

Cenník

2024

Platný od 1. januára 2024

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ZÁSOBOVANIE DOMÁCNOSTÍ VODOU		1.2
ČERPADLÁ PRE DOMÁCE POUŽITIE		
▶ SAMONASÁVACIA DOMÁCA VODÁREŇ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI	SCALA2	1.2
	CMBE	1.2
	HYDRO SOLO E	1.3
▶ SAMONASÁVACIA DOMÁCA VODÁREŇ	SCALA1	1.5
	JP	1.6
▶ SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ	JP PM	1.6
	JP PT-H	1.6
	SB	1.8
▶ 5" PONORNÉ ČERPADLÁ S AUTOMATICKÝM RIADENÍM	SBA	1.8
	SCALA1 SYSTÉM	1.9
▶ VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY		
▶ TLAKOVÁ RIADIACA JEDNOTKA	PM	1.10
▶ TLAKOVÉ NÁDOBY	GT U tlaková nádoba	1.11
	Tlaková nádoba - príslušenstvo	1.11

KALOVÉ ČERPADLÁ		2.2
PREČERPÁVANIE		
▶ ČERPADLÁ PRE ČERPANIE ČISTEJ A MIERNE ZNEČISTENEJ VODY S PRICHODNOSŤOU 10 ALEBO 12 MM	UNILIFT CC	2.2
	UNILIFT KP	2.2
	UNILIFT AP12	2.3
▶ KOMPLETNÉ ZARIADENIE PRE ODČERPÁVANIE ZAPLAVENÉHO SUTERÉNU	MULTIBOX	2.4
▶ KALOVÉ ČERPADLÁ S PRIECHODNOSŤOU 35 ALEBO 50 MM	UNILIFT AP35 / AP50	2.5
	UNILIFT AP35B / AP50B	2.5
▶ ČERPADLÁ NA ZNEČISTENÉ ODPADOVÉ VODY S REZACÍM ZARIADENÍM	UNILIFT APG	2.7
PREČERPÁVACIE STANICE		
▶ ČERPACIA STANICA NA ODVOD KONDENZÁTU	CONLIFT	2.9
	CONLIFT Príslušenstvo	2.9
	SOLOLIFT2 WC-1	2.10
	SOLOLIFT2 WC-3	2.10
▶ KOMPAKTNÉ ČERPACIE STANICE NA ZNEČISTENÚ VODU ALEBO FEKÁLIE	SOLOLIFT2 CWC-3	2.11
	SOLOLIFT2 C-3	2.11
	SOLOLIFT2 D-2	2.11
▶ ČERPACIE STANICE NA ŠEDÚ ODPADOVÚ VODU	LIFTAWAY C	2.14
	LIFTAWAY B	2.14
	LIFTAWAY Príslušenstvo	2.15
	MULTILIFT MSS	2.17
	MULTILIFT M	2.17
	MULTILIFT MD	2.18
	MULTILIFT MLD	2.18
	MULTILIFT MOG	2.19
▶ ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VÔD	MULTILIFT MD1	2.19
	MULTILIFT MDV	2.20
	MULTILIFT Príslušenstvo	2.20
	UNOLIFT	2.21
	DUOLIFT	2.21
	UNO- / DUOLIFT Príslušenstvo	2.22

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ	3.2
Cirkulačné čerpadlá pre rodinné domy	
	Comfort s funkciou AUTOADAPT 3.2
	Comfort DT s digitálnym časovým spínačom 3.2
	Comfort Basic 3.3
▶ CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY	ALPHA2 (N) 3.3
	UPS (N) 3.4
	UP (N) 3.4
	Príslušenstvo pre cirkulačné čerpadlá 3.5
	ALPHA3 3.8
▶ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVANIE	ALPHA2 3.8
	ALPHA1 L 3.9
	ALPHA Solar 3.9
	Príslušenstvo pre obehové čerpadlá 3.10

KOMERČNÉ BUDOVY		4.2
Cirkulačné a obehové čerpadlá		
	MAGNA1	4.2
	MAGNA1 D	4.2
	MAGNA1 F	4.4
▶ ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ	MAGNA3	4.6
	MAGNA3 D	4.8
	MAGNA3 F	4.12
	Príslušenstvo pre elektronicky regulované obehové čerpadlá	4.14
	UP(S)(N)	4.15
▶ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ, JEDNOFÁZOVÉ A TROJFÁZOVÉ	Príslušenstvo pre jednofázové a trojfázové cirkulačné čerpadlá	4.15
▶ RIEŠENIA ZMIEŠAVACÍCH UZLOV	MIXIT	4.15
	Príslušenstvo pre MIXIT	4.16
▶ PRÍSLUŠENSTVO PRE OBEHOVÉ ČERPADLÁ	Príslušenstvo závitů a príruby	4.16
Cirkulačné čerpadlá teplej vody		
	MAGNA1 N	4.18
	MAGNA1 FN	4.19
▶ ELEKTRONICKY REGULOVANÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY	MAGNA3 N	4.20
	MAGNA3 FN	4.22
	Príslušenstvo pre cirkulačné čerpadlá teplej vody	4.23
In-line čerpadlá		
	TP 25	4.25
	TP 32	4.26
	TP 40	4.27
	TP 50	4.28
▶ IN-LINE ŠTANDARDNÉ ČERPADLÁ	TP 65	4.29
	TP 80	4.29
	TP 100	4.30
	TP 125	4.32
	TP 150	4.32
	TP 200	4.33
	TPE 25	4.44
	TPE 32	4.44
	TPE 40	4.45
	TPE 50	4.46
	TPE 65	4.47
	TPE 80	4.48
	TPE 100	4.49
	TPE 125	4.51
	TPE 150	4.52
	TPE 200	4.53
	TPE2 32	4.62
	TPE2 40	4.63
	TPE2 50	4.64
	TPE2 65	4.65
	TPE2 80	4.66
	TPE2 100	4.66
▶ IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ	TPE2 D 32	4.67
	TPE2 D 40	4.68
	TPE2 D 50	4.69
	TPE2 D 65	4.70
	TPE2 D 80	4.71
	TPE2 D 100	4.72
	TPE3 32	4.74
	TPE3 40	4.75
	TPE3 50	4.76
	TPE3 65	4.77
	TPE3 80	4.78
	TPE3 100	4.78
	TPE3 D 32	4.79
	TPE3 D 40	4.80
	TPE3 D 50	4.81
	TPE3 D 65	4.82
	TPE3 D 80	4.83
	TPE3 D 100	4.84
▶ PRÍSLUŠENSTVO	Príslušenstvo pre In-line čerpadlá	4.86

INDEX

Delené čerpadlá		
▶ HORIZONTÁLNE A VERTIKÁLNE DELENÉ ČERPADLÁ	Príslušenstvo pre delené čerpadlá	4.88
Jednostupňové axiálne čerpadlá		
▶ JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ	NB/NBE 2-pólové	4.90
	NB/NBE 4-pólové	4.99
	NB/NBE 6-pólové	4.111
▶ NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU	NK/NKE 2-pólové	4.114
	NK/NKE 4-pólové	4.121
	NK/NKE 6-pólové	4.129
▶ PRÍSLUŠENSTVO PRE AXIÁLNE ČERPADLÁ	Príslušenstvo pre axiálne čerpadlá	4.132
Tlakové stanice		
▶ MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE	Hydro-Multi-E CME/P	4.134
	Hydro-Multi E CRE/P	4.135
	Hydro-MPC-S	4.138
	Hydro-MPC-CR/CRE	4.140
	Príslušenstvo pre tlakové stanice	4.145
Meranie a ovládanie		
▶ MULTI-PUMP RIADIACA JEDNOTKA	Control MPC-E	4.147
	Control MPC-Serie 2000	4.148
	Control MPC-F	4.148
	Príslušenstvo meranie a ovládanie	4.149

VERTIKÁLNE A HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSREDIVÉ ČERPADLÁ

5.2

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ

	CME-A 1	5.2
	CME-A 3	5.2
	CME-A 5	5.2
	CME-A 10	5.2
	CME-A 15	5.3
	CME-A 25	5.3
	CME-I 1	5.4
	CME-I 3	5.4
	CME-I 5	5.4
	CME-I 10	5.5
	CME-I 15	5.5
	CME-I 25	5.5
	CME-G 1	5.6
	CME-G 3	5.6
	CME-G 5	5.6
	CME-G 10	5.7
	CME-G 15	5.7
	CME-G 25	5.7

► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

	CM-A 1	5.8
	CM-A 3	5.8
	CM-A 5	5.8
	CM-A 10	5.9
	CM-A 15	5.9
	CM-A 25	5.9
	CM-I 1	5.10
	CM-I 3	5.10
	CM-I 5	5.11
	CM-I 10	5.11
	CM-I 15	5.11
	CM-I 25	5.11
	CM-G 1	5.13
	CM-G 3	5.13
	CM-G 5	5.14
	CM-G 10	5.14
	CM-G 15	5.14
	CM-G 25	5.14
	CM-SP 1	5.16
	CM-SP 3	5.16
	CM-SP 5	5.16

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ

	CRE1	5.17
	CRE3	5.17
	CRE5	5.18
	CRE10	5.19
	CRE15	5.20
	CRE20	5.21
	CRE32	5.21
	CRE45	5.22
	CRE64	5.23
	CRE95	5.24
	CRE125	5.24
	CRE155	5.25
	CRIE1	5.26
	CRIE3	5.26
	CRIE5	5.27
	CRIE10	5.27
	CRIE15	5.28
	CRIE20	5.29

► VARIABLE SPEED PUMPS- CAST IRON AND 304 STAINLESS STEEL WETTED COMPONENTS

► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

INDEX

	CRNE1	5.30
	CRNE3	5.31
	CRNE5	5.31
	CRNE10	5.33
	CRNE15	5.33
	CRNE20	5.35
	CRNE32	5.36
	CRNE45	5.37
	CRNE64	5.38
	CRNE95	5.39
	CRNE125	5.40
	CRNE155	5.41
	CR15	5.42
	CR1	5.43
	CR3	5.44
	CR5	5.45
	CR10	5.46
	CR15	5.47
	CR20	5.48
	CR32	5.49
	CR45	5.50
	CR64	5.51
	CR95	5.52
	CR125	5.53
	CR155	5.54
	CR185	5.55
	CR215	5.56
	CR255	5.57
	CR115	5.58
	CR11	5.59
	CR13	5.60
	CR15	5.61
	CR110	5.62
	CR115	5.63
	CR120	5.64
	CRN15	5.65
	CRN1	5.66
	CRN3	5.67
	CRN5	5.68
	CRN10	5.69
	CRN15	5.70
	CRN20	5.71
	CRN32	5.72
	CRN45	5.73
	CRN64	5.74
	CRN95	5.75
	CRN125	5.76
	CRN155	5.77
	CRN185	5.78
	CRN215	5.79
	CRN255	5.80
	VERTIKÁLNE A HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSREDIVÉ ČERPADLÁ	
	CRN S	5.81
	CRNE Q	5.82
	PRÍSLUŠENSTVO PRE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ	
	PROTIPRÍRUBY	5.83
	SPOJKY PJE	5.84
	SPOJKY PRE CRT	5.84
	Adaptér pripojenia pre CM	5.84
	CR-H ACCESSORIES	5.84
► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316		
► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304		
► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304		
► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316		
► HIGH PRESSURE PUMPS		
► PRÍRUBY A PRÍSLUŠENSTVO		

VNORNÉ ČERPADLÁ		6.2
VNORNÉ ČERPADLÁ (OTVORENÉ OBEŽNÉ KOLESO)		
	MTA 30	6.2
	MTA 60	6.2
▶ VNORNÉ ČERPADLÁ PRE FILTRAČNÉ SYSTÉMY	MTA 90	6.2
	MTA 120	6.2
	MTA 200	6.3
	MTA-H	6.3
VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM)		
	MTRE 15	6.4
	MTRE 1	6.4
	MTRE 3	6.5
	MTRE 5	6.5
	MTRE 8	6.6
	MTRE 10	6.6
▶ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI	MTRE 15	6.7
	MTRE 20	6.7
	MTRE 32	6.8
	MTRE 45	6.8
	MTRE 64	6.9
	MTHE 15	6.19
	MTHE 1	6.19
	MTHE 3	6.19
	MTHE 5	6.20
	MTR15	6.10
	MTR1	6.10
	MTR2	6.11
	MTR3	6.12
	MTR4	6.13
	MTR5	6.13
	MTR8	6.14
	MTR10	6.15
▶ ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI	MTR15	6.15
	MTR20	6.16
	MTR32	6.16
	MTR45	6.17
	MTR64	6.17
	MTRE HS 15 / 1/3	6.18
	MTH2	6.20
	MTH4	6.21
	MTH8	6.21
	MTH10	6.22
	MTH15	6.22
VYSOKOTLAKOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ SKRUTKOVO-VRETIENOVÉ ČERPADLO		
▶ ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI	MTS 20	6.23
	MTS 40	6.24
▶ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI	MTSE 20	6.25
	MTSE 40	6.26

INDEX

DÁVKOVANIE A DEZINFEKČIA		8.1
DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ		
▶ SMART DIGITAL S	DDA (S) - AR	8.2
	DDA (S) - FC	8.7
	DDA (S) - FCM	8.12
	DDC (S) - A	8.17
	DDC (S) - AR	8.21
	DDE (S) - B	8.25
	DDE (S) - P	8.28
	DDE (S) - PR	8.31
	DDA (XL) - FCM	8.33
	DDA (XL) - AR	8.36
▶ SMART DIGITAL XL	DDE (XL) - B	8.40
	DDE (XL) - AR	8.43
	DME - AR	8.46
		8.48
MECHANICKÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ		
▶ MECHANICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ	DMX 221	8.50
	DMX 226	8.52
HYDRAULICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ		
▶ DMH	DMH 251	8.54
	DMH 252	8.55
	DMH 253	8.56
	DMH 254	8.57
	DMH 255	8.58
	DMH 257	8.59
DEZINFEKČNÝ SYSTÉM		
▶ OXIPERM PRO SYSTÉMY S OXIDOM CHLORIČITÝM	SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY OXIPERM PRO	8.60
	OXIPERM PRÍSLUŠENSTVO	8.60
RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU		
▶ PRÍSLUŠENSTVO PRE MERANIE	DID	8.61
	DID	8.61
	ROZDELENÉ SNÍMAČE STENOVÁ MONTÁŽ	8.62
	DIT FOTOMETER	8.62
	REAGENT	8.63
	DIT	8.63
▶ DÁVKOVACIE KONTROLNÉ KÁBLE A ZÁSTRČKY	RIADIACE KÁBLE A KONEKTORY	8.64
	DETEKČIA PRIESAKU MEMBRÁNY	8.64
	PÄTNÉ VENTILY	8.64
	FOOT VALVES UP TO 60 L/H	8.65
	FOOT VALVES UP TO 460 L/H	8.66
	INŠTALAČNÉ SADY	8.67
	RIGID SUCTION LINES UP TO 460 L/H	8.68
	RIGID SUCTION LINES FOR FLOW UP TO 1150 L/H	8.69
	ADAPTÉRY PRE ZÁSOBNÍKY	8.69
	PRESSURE RELIEF VALVES	8.70
	PRESSURE LOADING VALVES	8.70
	MULTI-FUNCTION VALVES	8.71
	VSTREKOVACIE VENTILY	8.72
	HADICE	8.73
	SADY PRÍPOJOK	8.74
	SADY ADAPTÉROV	8.74
PRÍPOJKY A ADAPTÉRY	8.75	
SQUARE TANK	8.77	
PRÍSLUŠENSTVO K NÁDRŽI	8.77	
VAPOR EMISSION PROTECTION KITS	8.78	
KALIBRAČNÉ VALCE	8.78	
VODNÉ MERAČE	8.79	
MOBILEDOS	8.79	
ELETRIC STIRRERS	8.79	

RIADIACE A REGULAČNÉ SYSTÉMY		9.2
PRIPOJENIE A EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ		
	CUE	9.2
	CUE	9.2
▶ EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ	CUE	9.3
	CUE	9.5
	DU/DT A SÍNUSOVÉ FILTRE	9.7
	PRÍSLUŠENSTVO CUE	9.7
	CIM	9.7
▶ DÁTOVÉ ZBERNICE BUS	PRÍSLUŠENSTVO CIM/CIU	9.8
	GRUNDFOS GO	9.8
SENZORY		
▶ SNÍMAČE TLAKU	SNÍMAČE TLAKU A TEPLoty	9.9
	TLAKOVÉ SNÍMAČE	9.9
	TLAKOVÉ SNÍMAČE DANFOS	9.10
▶ SNÍMAČE DIFERENČNÉHO TLAKU	DIFERENČNÉ TLAKOVÉ SNÍMAČE	9.11
	DIFERENČNÉ TLAKOVÉ SNÍMAČE	9.12
	VORTEXOVÉ SNÍMAČE	9.12
▶ SNÍMAČE PRIETOKU A TEPLoty	VORTEXOVÉ SNÍMAČE	9.13
	SNÍMAČE PRIETOKU A TEPLoty VORTEX	9.13
	SNÍMAČE TEPLoty PT100 / 1000	9.14
▶ SNÍMAČE TEPLoty	INTEGROVANÝ SNÍMAČ TEPLoty	9.14
	TTA	9.14
▶ SNÍMAČE NA MERANIE HLADINY NA VŠEOBECNÉ ÚČELY	SNÍMAČ ÚROVNE	9.15
▶ SNÍMAČE HLADINY	Vysielače hladiny GRUNDFOS	9.15
	MS1 / MS2	9.16
▶ OCHRANA PROTI CHODU NASUCHO	LIQTEC	9.16
▶ PRÍSLUŠENSTVO PRE SNÍMAČE	ACCESSORIES FOR SENSORS	9.16
PRÍSLUŠENSTVO PRIPOJENIE POTRUBIA A ADAPTÉRY		
▶ PÄTNÉ VENTILY	BV/MV	9.17
▶ SPÄTNÉ VENTILY	NON RETURN VALVES	9.17

PODZEMNÁ VODA		11.2
Ponorné čerpadlá SQ - 3 "		
	SQ 1	11.2
	SQ 2	11.3
▶ ČERPADLÁ S PEVNÝMI OTÁČKAMI - NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304	SQ 3	11.3
	SQ 5	11.4
	SQ 7	11.5
	SQE 1	11.6
	SQE 2	11.7
▶ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304	SQE 3	11.8
	SQE 5	11.9
	SQE 7	11.10
▶ PRÍSLUŠENSTVO SQ/SQE	CU 301 SQE Controller	11.11
	Príslušenstvo SQE	11.11
SP (A) - 4 "ponorné čerpadlá		
	SP 1A	11.12
	SP 2A	11.13
	SP 3A	11.14
▶ NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304	SP 5A	11.15
	SP 7	11.16
	SP 9	11.17
	SP 11	11.18
	SP 14	11.19
SP - 6 "-10" ponorné čerpadlá		
	SP 18	11.20
	SP 30	11.21
	SP 46	11.23
▶ NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - ŠTANDARDNÁ	SP 60	11.25
	SP 77	11.26
	SP 95	11.27
	SP 125	11.28
	SP 160	11.29
	SP 215	11.30
	SPE 30	11.31
	SPE 46	11.32
	SPE 60	11.33
▶ NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - S PM MOTOROM	SPE 77	11.34
	SPE 95	11.35
	SPE 125	11.36
	SPE 160	11.37
	SPE 215	11.38
Riadiace a monitorovacie zariadenia		
	CUE Príslušenstvo	11.39
▶ RIADIACE A MONITOROVACIE ZARIADENIA	LC 232 Level Controller	11.39
	LC 242 Level Controller	11.39
Príslušenstvo pre ponorné čerpadlá		
	Adaptor - Thread to Flange	11.40
	Adaptor - Thread to Thread	11.40
▶ MECHANICKÉ PRÍSLUŠENSTVO	Strainers	11.40
	Cooling Jackets - Flow Sleeves	11.41
	Supporting Brackets	11.43
	Snímač PT100 s digitálnym displejom a káblom	11.44
	4 "vedenie motora Grundfos	11.44
▶ ELEKTRICKÉ PRÍSLUŠENSTVO	CSCR/CSIR Spúšťacie jednotky	11.45
	Elektrické káble	11.45
	Ukončovacia súprava - odpojiteľná elektróda	11.45
	Ukončovacia súprava - trvalý spoj	11.45

OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE		12.2
Solárne ponorné čerpadlá		
▶ SOLÁRNY PONORNÝ ŠPIRÁLOVÝ ROTOR	Ponorné čerpadlá SQFlex 3 "	12.2
	Ponorné čerpadlá SQ Flex 3 "	12.3
▶ ODSREDIVÉ SOLÁRNE PONORNÉ ČERPADLO	SQFlex 4 "ponorné čerpadlá	12.3
	Ponorné čerpadlá SQFlex 3 "(vysoké otáčky)	12.4
Solárne povrchové čerpadlá		
▶ SOLÁRNE POVRCHOVÉ ČERPADLÁ	CR Flex	12.5
Zariadenie solárnej sústavy		
▶ ZARIADENIE SOLÁRNEJ SÚSTAVY	RSI	12.6
	Array Kombiner Box	12.7
Motory solárnych čerpadiel		
▶ MOTORY SOLÁRNYCH ČERPADIEL	Motory SQFlex	12.8

INDEX

ODPADOVÁ VODA		13.2
Ponorné čerpadlá pre odpadovú vodu		
▶ PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU	Odvodňovací rozsah DP	13.2
	Rad EF - Otvorené obežné koleso s jednou lopatkou	13.3
	Rad SL1 - Uzavreté jednonanálové obežné koleso (0,9-1.5kW)	13.4
	Rad SLV - obežné koleso Super Vortex (0,9-1.5kW)	13.5
▶ DRVIACE ČERPADLÁ	Rozsah brúsenia SEG	13.6
	AP Veľký rozsah brúsok	13.8
	APG Veľký rozsah brúsok	13.8
	SL1 (1,5-7.5kW)	13.9
	SLV (1,1-11 kW)	13.11
	SE1 - obežné koleso S-tube (1,5-7.5kW)	13.13
	SEV - obežné koleso SuperVortex (1,1-11kW)	13.14
	SE1 - Obežné koleso S-tube (9-30kW)	13.15
	SE2 - Obežné koleso S-tube (9-30kW)	13.17
	SEV - obežné koleso SuperVortex (9-30kW)	13.18
	SE - Otvorené obežné koleso S-tube (9-30kW)	13.19
	SL - Otvorený implementátor S-tube (9-30kW)	13.20
	SLV - obežné koleso SuperVortex (9-30kW)	13.21
	SL1 - Obežné koleso S-tube (9-30kW)	13.22
	SL2 - Obežné koleso S-tube (9-30kW)	13.23
Ponorné miešače a zariadenia na vytváranie prietoku		
▶ PONORNÉ MIEŠADLÁ	Rozsah AMD priameho pohonu (0,5-0.7kW)	13.27
	SMD priamy pohon (0,9-3.5kW)	13.27
	Rad miešačov SMG (0,9-18kW)	13.28
	Príslušenstvo pre miešače AMD a SMD	13.28
▶ PONORNÉ PRIETOKOMERY	Rad tvorcov prietoku SFG (0,7-8kW)	13.30
	Rad recirkulačných čerpadiel SRG (0,8-24kW)	13.32
	Accessories for Flow Makers	13.33
Čerpacie stanice odpadových vôd		
▶ PREFABRIKOVANÉ ČERPACIE STANICE	Rozsah PS.R (500-1,700 mm)	13.35
Riadiace panely pre odpadové vody		
▶ RIADIACE PANELY LC	LC 231 Hladinová riadiaca jednotka	13.44
	LC 241 Hladinová riadiaca jednotka	13.44
▶ PRÍSLUŠENSTVO PRE RIADIACE PANELY PRE ODPADOVÚ VODU	CU 100 Štartovacie boxy	13.46
Príslušenstvo		
	Systém automatickej spojky	13.47
	Adaptér pre montáž čerpadiel Grundfos do iných automatických spojok	13.47
	Adaptér pre montáž čerpadiel SE/SL 9-30 KW na S-PUMP (po 2009)	13.48
	Stredné držiaky vodiacej lišty	13.48
	Kruhový stojan	13.48
	Base Plates for Wastewater Pumps	13.49
	Základový podstavec pre vertikálnu suchú inštaláciu	13.49
	Montážne konzoly pre vodorovnú suchú inštaláciu	13.50
	Zdvíhacie reťaze	13.50
	Storz Coupling	13.52
	Hose Storz Coupling	13.52
	Relé snímača voda v oleji	13.52
	Isolating Valves	13.52
	Non-Return Valves	13.53
	Ovládací panel štartéra pre 1 jednofázové čerpadlá	13.53
	Ostatné príslušenstvo pre odpadové vody	13.53
▶ VŠEOBECNÉ ELEKTRICKÉ A KOMUNIKAČNÉ PRÍSLUŠENSTVO	Grundfos GO	13.53

ČERPADLÁ PRE DOMÁCE POUŽITIE

SCALA2 | CMBE | CMBE TWIN | HYDRO SOLO E | SCALA1 | JP | JP PM | SB | SBA | SCALA1
SYSTEM | GT



 Bluetooth



SCALA2 / CMBE

ČERPADLÁ PRE DOMÁCE POUŽITIE ► SAMONASÁVACIA DOMÁCA VODÁREŇ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

SCALA2: KOMPAKTNÁ DOMÁCA VODÁREŇ S INTEGROVANÝM RIADENÍM OTÁČOK

GRUNDFOS SCALA2 je kompaktná, samonasávacia domáca vodáreň s integrovaným frekvenčným meničom, tlakovou nádobou, riadiacou jednotkou, spätnou klapkou a snímačom tlaku. SCALA2 dokáže automaticky prispôbiť výkon požiadavkám a udržiavať konštantný tlak vody vo všetkých odberných miestach. Vyznačuje sa tichou prevádzkou vďaka vodou chladenému motoru a je vybavená ochrannými funkciami pre spoľahlivú a bezpečnú prevádzku. Má hygienický atest na pitnú vodu.

Teplota kvapaliny: 0° C - + 45° C

Teplota okolia: 0° C - + 55° C

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt 50 Hz

Nastaviteľný konštantný tlak: Min 1,5 bar/max 4 bar

Maximálny vstupný tlak: 6 bar - 1,5 bar potrebných na dosiahnutie 5,5 bar

Nominálny prietok: 3 m³ / h (3-4 kohútiky)

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu vonku (IP X4D)

Rozsah dodávky: Spätné ventily (vstup / výstup), kábel 2 m so zástrčkou

Hlučnosť: Nízka hladina hluku (47 dB (A))



MPG DA

P1 [W]	I [A]	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Menovitý prietok	Menovitý výtlak
550	2.8	R	1	R	1	3	27

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
SCALA2 3-45	98562862	933,00

CMBE: POSILOVACIA STANICA S INTEGROVANÝM RIADENÍM OTÁČOK

CMBE je vysokovýkonná kompaktná domáca vodáreň vhodná na zásobovanie čistou vodou a zvyšovanie tlaku v domácych a menších komerčných aplikáciách. Udržiava konštantný tlak pomocou integrovanej regulácie otáčok.

Komponenty:

Čerpadlo CME s integrovaným frekvenčným meničom so všetkými časťami v kontakte s kvapalinou vyrobenou z nehrdzavejúcej ocele (AISI 304)

5-cestný ventil so spätným ventilom

Expanzná nádobka 2 litre

Snímač tlaku a manometer

Napájací kábel - dĺžka 1,5 m

Teplota kvapaliny: 0° C až + 60° C

Teplota okolia: 0° C až + 55° C

Napájacie napätie: 1 x 200-240 V 50/60 Hz, 1 x 115 V 60 Hz

Tlak v systéme: Výrobné nastavenie 6 bar *

Trieda krytia: Vhodné pre kryté inštalácie (IP55)

Poznámka: Motor s rozhraním HMI 200



* V prípade prevádzkových tlakov > 6 bar kontaktujte Grundfos

MPG DA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	Menovitý prietok	Menovitý výtlak	P1 [W]	I [A]
Rp	25	Rp	25	2	29	615	3,45-2,90
Rp	25	Rp	25	4	45	1210	6,70-5,60
Rp	25	Rp	25	4	66	1720	9,10-7,60
Rp	32	Rp	25	6	48	1720	9,10-7,60
Rp	40	Rp	40	12	25	1710	9,10-7,60

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
CMBE 1-44	98374697	1.961,00
CMBE 3-62	98374701	2.358,00
CMBE 3-93	98374702	2.592,00
CMBE 5-62	98374704	3.436,00
CMBE 10-54	98382202	3.834,00

HYDRO SOLO-E: TLAKOVÁ STANICA S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI A JEDNÝM VERTIKÁLNYM VIACSTUPŇOVÝM ČERPADLOM CRIE

Grundfos Hydro Solo-E je tlaková stanica pozostávajúca z jedného čerpadla Grundfos CRE vybaveného izolačným ventilom, jednosmerným ventilom, výtlačným potrubím, prevodníkom tlaku / tlakovým spínačom, tlakomerom a tlakovou nádržou. Tlakové stanice Hydro Solo-E dodávame ako kompletne. Sú dôkladne otestované a predpripravené na inštaláciu.

Teplota okolia: Od 0 °C do +40 °C

Teplota kvapaliny: Od 0 °C do +60 °C

Maximálny celkový tlak v sústave do: 16 bar

Sieťové napájanie:

1~ je 1 × 200 – 240 voltov N, PE 50 Hz

3~ je 3 × 380 – 415 voltov, PE 50 Hz

Základová doska: CRE1-20 Nehrdzavejúca oceľ AISI 304, CRE32-64 a všetky modely CUE na pozinkovanej základovej doske

Rozdeľovač: Nehrdzavejúca oceľ AISI 316

Ventily: izolačný ventil a jednosmerný ventil

Nádrž: Zahnuté v balení

Obsahuje: Prevodník výstupného tlaku & manometer

Mechanická upchávka čerpadla: HQQE (Vyvážená kazetová upchávka s o-krúžkom / karbidom kremíka / karbidom kremíka / EPDM)

Stupeň krytia: IP 55

Účinnosť motora: IE5 (systémy CRE64 majú IE3)

1 × 200 – 240 voltové motory s výkonom nad 1,5 kW využívajú 240 voltové frekvenčné meniče CUE s účinnosťou motora IE3

Otáčky motora: Až do 3500 ot/min

Poznámka: P2 je nominálny výkon motora



MPG DA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia	Objem nádoby	I [A]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1								
Rp	/11/4	Rp	/11/4	12	6,70-5,60	Hydro Solo-E CRE 1-13 U8 A-A-A-D-A	98453507	3.709,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	12	9,10-7,60	Hydro Solo-E CRE 3-11 U8 A-A-A-D-A	98453543	3.975,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	18	3,45-2,90	Hydro Solo-E CRE 1-6 U8 A-A-A-D-A	98769669	3.151,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	18	4,70-3,90	Hydro Solo-E CRE 1-9 U8 A-A-A-D-A	98453546	3.347,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	18	6,70-5,60	Hydro Solo-E CRE 3-8 U8 A-A-A-D-A	98453510	3.495,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	18	9,10-7,60	Hydro Solo-E CRE 5-5 U8 A-A-A-D-A	98453512	3.758,00
3								
DIN	50	Rp	/2	12	14,1-11,2	Hydro Solo-E CRE 15-5 U2 A-A-A-D-A	91048907	8.338,00
DIN	50	Rp	/2	18	5,80-4,80	Hydro Solo-E CRE 15-2 U2 A-A-A-D-A	99150625	5.427,00
DIN	50	Rp	/2	18	7,60-6,20	Hydro Solo-E CRE 15-3 U2 A-A-A-D-A	99150626	6.255,00
DIN	50	Rp	/2	33	10,3-8,20	Hydro Solo-E CRE 20-3 U2 A-A-A-D-A	91048910	7.255,00
DIN	50	Rp	/2	33	14,1-11,2	Hydro Solo-E CRE 20-4 U2 A-A-A-D-A	91048911	8.338,00
DIN	50	Rp	/2	33	7,60-6,20	Hydro Solo-E CRE 20-2 U2 A-A-A-D-A	91048909	6.302,00
DIN	65	Rp	/2 1/2	12	20,3-16,0	Hydro Solo-E CRE 32-4-2 U2 A-A-A-D-A	91048914	12.743,00
DIN	65	Rp	/2 1/2	33	14,1-11,2	Hydro Solo-E CRE 32-2 U2 A-A-A-D-A	91048913	10.114,00
DIN	80	DIN	80	33	20,3-16,0	Hydro Solo-E CRE 45-2-2 U2 A-A-A-D-A	91048916	12.517,00
Rp	/11/2	Rp	/11/2	12	7,60-6,20	Hydro Solo-E CRE 10-6 U2 A-A-A-D-A	91048905	6.167,00

HYDRO SOLO-E

ČERPADLÁ PRE DOMÁCE POUŽITIE ► SAMONASÁVACIA DOMÁCA VODÁREŇ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia	Objem nádoby	I [A]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	/11/2	Rp	/11/2	18	4,15-3,40	Hydro Solo-E CRE 10-3 U2 A-A-A-D-A	98453520	4.815,00
Rp	/11/2	Rp	/11/2	33	5,80-4,80	Hydro Solo-E CRE 10-5 U2 A-A-A-D-A	91048904	5.321,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	12	2,90-2,40	Hydro Solo-E CRE 3-15 U2 A-A-A-D-AU	91048901	4.431,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	12	5,80-4,80	Hydro Solo-E CRE 5-12 U2 A-A-A-D-A	91048902	5.151,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	12	5,80-4,80	Hydro Solo-E CRE 5-14 U2 A-A-A-D-AU	91048903	5.417,00
Rp	/11/4	Rp	/11/4	18	4,15-3,40	Hydro Solo-E CRE 5-9 U2 A-A-A-D-A	98453513	4.643,00

SCALA1: KOMPAKTNÁ DOMÁCA VODÁREŇ TYPU VŠETKO V JEDNOM S BLUETOOTH® PRIPOJENÍM

GRUNDFOS SCALA1 je kompaktná samonasávací vodáreň s integrovanou riadiacou jednotkou a so spätnou klapkou na zvyšovanie tlaku v domácnosti. Môže komunikovať s aplikáciou Grundfos GO Remote prostredníctvom vstavanej technológie Bluetooth, čo umožňuje veľké možnosti prispôsobenia. Vyznačuje sa tichou prevádzkou vďaka vodou chladenému motoru a je vybavené ochrannými funkciami pre spoľahlivú a bezpečnú prevádzku.

Teplota kvapaliny: 0° C - + 45° C

Teplota okolia: 0° C - + 55° C

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt 50 Hz

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu vonku (IP X4D)

Hladina akustického tlaku: Nízka hladina hluku (max. 55 dB (A))



MPG DA

P1 [W]	I [A]	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Menovitý prietok	Menovitý výtlak
550	2.5	R	1	R	1	3	15
650	2.9	R	1	R	1	4	15
750	3.2	R	1	R	1	3	20
900	3.9	R	1	R	1	3	25
1200	5.3	R	1	R	1	5	25

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
SCALA1 3-25	99530403	612,00
SCALA1 5-25	99530406	721,00
SCALA1 3-35	99530404	612,00
SCALA1 3-45	99530405	677,00
SCALA1 5-55	99530407	773,00

JP / JP PM / JP PT-H

ČERPADLÁ PRE DOMÁCE POUŽITIE ► SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

JP: SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

Grundfos JP je samonasávacie, jednostupňové odstredivé prúdové čerpadlo. JP je určený pre domáce použitie a zaisťuje prívod čistej, dažďovej alebo pitnej vody do domácností a záhrad.

Teplota okolia: Max. 0° C až + 40° C

Teplota kvapaliny: Max. 0° C až + 40° C

Sacia výška: Max. 8 m

Tlak v systéme: Max. 6 bar

Napájacie napätie: 1 x 230 V 50/60 Hz, 1 x 115 V 60 Hz

Trieda krytia: Vhodné pre kryté inštalácie (IP44)

Verzia s káblom: Dĺžka kábla 1,5 m so zástrčkou



MPG DA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	S káblom
G	1	G	1	840	3.9	•
G	1	G	1	1390	6.1	•

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
JP 4-47	99458767	442,00
JP 5-48	99458769	488,00

JP PM: DOMÁCA VODÁREŇ S TLAKOVOU RIADIACOU JEDNOTKOU

Grundfos JP-PM je kompaktné pomocné čerpadlo navrhnuté pre použitie v domácnosti a na záhrade. Tlaková stanica sa skladá zo samonasávacieho, jednostupňového prúdového čerpadla Grundfos JP s tlakovým manažérom PM1. Tlaková riadiaca jednotka umožňuje čerpadlu zapínať a vypínať sa automaticky podľa potreby a chráni čerpadlo pred prevádzkou nasucho.

Komponenty:

Samonasávacie JP čerpadlo (pozri vyššie charakteristiky čerpadla)

PM1.15 zapojené do čerpadla

Automatické spustenie/zastavenie čerpadla: počiatočný tlak 1,5 bar

Ochrana chodu nasucho

Anticyklická ochrana

Integrovaný spätný ventil

Kábel 1,5 m so zástrčkou

Prepojovacie skrútkovanie Union, pre pripojenie čerpadla a PM1



MPG DA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	S káblom
G	1	G	1	840	3.9	•

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
JP 4-47 PM1	99515136	648,00

JP PT-H: DOMÁCA VODÁREŇ

Kompaktné posilňovacie čerpadlá JP pozostávajú zo samonasávacieho čerpadla JP, tlakového spínača s manometrom a horizontálnej tlakovej nádoby. Tlakový spínač automaticky spustí čerpadlo podľa potreby. Membránová nádrž zaisťuje regulovaný tlak v prívode vody, obmedzuje zapnutie/vypnutie čerpadla čerpadla v prípade nízkej spotreby vody alebo straty presakovaním.

Komponenty:

Samonasávacie JP čerpadlo (pozri charakteristiky čerpadiel vyššie)

20 alebo 60 L membránová nádrž

Tlakový spínač (zapínací tlak nastavený na 2,2 bar) a manometer

Kábel 1,5 m so zástrčkou



MPG DA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Objem nádoby	P1 [W]	I [A]	S káblom
G	1	G	1	20	840	3.9	•
G	1	G	1	60	840	3.9	•

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
JP 4-47 PT-H	99463875	589,00
JP 4-47 PT-H	99594664	737,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Objem nádoby	P1 [W]	I [A]	S káblom	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	1	G	1	60	1390	6.1	•	JP 5-48 PT-H	99594666	811,00

SB / SBA

ČERPADLÁ PRE DOMÁCE POUŽITIE ► 5" PONORNÉ ČERPADLÁ S AUTOMATICKÝM RIADENÍM

SB: 5" PONORNÉ ČERPADLÁ

Čerpadlo Grundfos SB je ponorné pomocné čerpadlo navrhnuté na čerpanie čistej vody pre aplikácie v domácnostiach a dažďovej vode. Ponorné čerpadlo SB mlčí, keď je ponorené, a preto je tichou alternatívou k čerpadlám namontovaným na povrchu. Čerpadlo SB je vyrobené z vysoko kvalitných kompozitných materiálov a materiálov z nehrdzavejúcej ocele, ktoré sú odolné voči korózii.

Teplota kvapaliny: 0° C až + 40° C

Hodnoty pH: 4-9

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu v nádrži (IP68)

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt PE, 50/60 Hz -10% / + 6%

Dĺžka kábla: 15 m so zástrčkou

Maximálna inštalačná hĺbka: 10 m

Modely: A: s plavákovým spínačom pre automatickú prevádzku a ochranu proti prevádzke nasucho

W: s bočným vstupom a flexibilnou sacou hadicou 1 m s plávajúcím sacím sitom s veľkosťou oka 1 mm, pre nádrž na dažďovú vodu



MPG DA

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	I [A]	s plavákovým spínačom	Float strainer	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	25	0.75	3.5			SB 3-35 M	92712331	650,00
G	25	0.75	3.5		•	SB 3-35 MW	92712335	832,00
G	25	0.75	3.5	•		SB 3-35 A	92712333	673,00
G	25	0.75	3.5	•	•	SB 3-35 MW	92712336	859,00
G	25	0.90	4.0			SB 3-45 M	92712338	675,00
G	25	0.90	4.0		•	SB 3-45 MW	92712343	874,00
G	25	0.90	4.0	•		SB 3-45 A	92712340	743,00
G	25	0.90	4.0	•	•	SB 3-45 AW	92712346	905,00

SBA: 5" PONORNÉ ČERPADLÁ

Čerpadlo Grundfos SBA je ponorné pomocné čerpadlo navrhnuté na čerpanie čistej vody pre aplikácie v domácnostiach a dažďovej vode. Ponorné čerpadlo SBA mlčí, keď je ponorené, a preto je tichou alternatívou k čerpadlám umiestneným na povrchu. Čerpadlo SBA je vyrobené z vysoko kvalitných kompozitných materiálov a materiálov z nehrdzavejúcej ocele, ktoré sú odolné voči korózii. SBA je ideálny pre prevádzku v studni alebo podzemných nádržiach.

Okrem toho, čerpadlo má prietokový spínač, ktorý zaisťuje užívateľovi pohodlný zážitok s automatickou prevádzkou štart / stop a ochranou čerpadla proti chodu nasucho.

SBA obsahuje integrovanú riadiacu jednotku pre automatickú prevádzku.

Teplota kvapaliny: 0° C až + 40° C

Hodnoty pH: 4-9

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu v nádrži (IP68)

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt 50/60 Hz -10% / + 6%

Dĺžka kábla: 15 m so zástrčkou

Maximálna inštalačná hĺbka: 10 m

Modely: A: s plavákovým spínačom pre automatickú prevádzku a ochranu proti prevádzke nasucho

W: s bočným vstupom a flexibilnou sacou hadicou 1 m s plávajúcím sacím sitom s veľkosťou oka 1 mm, pre nádrž na dažďovú vodu



MPG DA

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	I [A]	s plavákovým spínačom	Float strainer	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	25	0.75	3.5			SBA 3-35 M	92713049	782,00
G	25	0.75	3.5		•	SBA 3-35 MW	92713062	873,00
G	25	0.75	3.5	•		SBA 3-35 A	92713060	778,00
G	25	0.75	3.5	•	•	SBA 3-35 AW	92713065	920,00
G	25	0.90	4.0			SBA 3-45 M	92834170	777,00
G	25	0.90	4.0		•	SBA 3-45 MW	92713100	954,00
G	25	0.90	4.0	•	•	SBA 3-45 AW	92713101	997,00
Rp	25	1.05	4.8	•		SBA3-45	97896290	N. v.

SCALA1 SYSTÉM: VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY

SCALA1 System je podporný systém navrhnutý pre riadenie a distribúciu dažďovej vody a je vhodný pre domáci zber dažďovej vody. Tento systém rekuperácie dažďovej vody je vybavený automatickým prepínaním medzi nádržou s dažďovou vodou a nádržou s hlavnou vodou. Oddelenie vnútornej nádrže od pitnej vody je v súlade s EN1717.

Rozsah dodávky: SCALA1, nádrž na vodu, plavákový ventil, 3-cestný ventil, plavákový spínač flexibilné potrubie

Teplota kvapaliny: 0° C - + 45° C

Teplota okolia: 0° C - + 55° C

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt 50 Hz

Hladina akustického tlaku: Nízka hladina hluku (max. 55 dB (A))



MPG DA

P1 [W]	I [A]	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Menovitý prietok	Menovitý výtlak	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
750	3.2	R	1	R	1	3	20	SCALA1 System 3-35	99976869	1.799,00
900	3.9	R	1	R	1	3	25	SCALA1 System 3-45	99976872	1.862,00

PM1 A PM2

ČERPADLÁ PRE DOMÁCE POUŽITIE ► TLAKOVÁ RIADIACA JEDNOTKA

PM1 A PM2: TLAKOVÁ RIADIACA JEDNOTKA

Tlakové riadiace jednotky pre automatickú prevádzku čerpadiel. Jednotka PM1 je určená pre automatické spustenie čerpadla pri poklese tlaku v systéme pod 2,2 bar. Neumožňuje nastavenie zapínacieho a vypínacieho tlaku. Je určená pre čerpadlá SB, SQ a JP. Jednotka PM2 vám na rozdiel od jednotky PM1 umožní nastaviť zapínací tlak. Možnosť nastavenia je v rozmedzí 1,5-5 bar s vypínacou hodnotou vždy o 1 bar vyššou. Je určená pre čerpadlá SQ a JP. Maximálne prúdové zaťaženie kontaktov 10 A.

Napájacie napätie: 1x220-240 - 50/60 Hz

Maximálne indukčné kontaktné zaťaženie: PM2: 10 A - PM1: 6 A

Teplota okolia: maximálne 50° C

Teplota kvapaliny: 0° C 40° C

Pstart PM2: nastaviteľné od 1,5 do 5 bar v krokoch po 0,5 bar

Pstart PM1: PM1 1,5: 1,5 baru - PM1 2,2: 2,2 bar

Pstop: Pstart + 0,4 bar (PM2 s aktivovaným diferenčným tlakom, Pstart + 1 bar)

Qmin: 1 l/min

Pripojenia: G1

Trieda krytia: IP65

Rozsah dodávky: zabudovaný spätný ventil. Dodáva sa bez kábla a bez zástrčiek.



MPG AD

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	S káblom	Dĺžka kábla	Zapínací tlak
1 x 220-240				
G	1	•	1.50	1.5
G	1	•	1.50	2.2
G	1	•	1.50	1.5-5.0

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
PM 1	96848693	150,00
PM 1	96848722	149,00
PM 2	96848740	258,00

GT U: TLAKOVÉ NÁDRŽE

Vertikálne tlakové nádrže vhodné pre aplikácie so studenou vodou s vymeniteľnou (len pre objem: 60 l) membránou vyrobenou z kvalitného gumového materiálu vhodného pre aplikácie s pitnou vodou.

Materiál telesa nádrže: oceľ

Materiálový mechúr: butylkaučuk pre pitnú vodu

Materiálové prípojky: nehrdzavejúca oceľ alebo náter (viď model)

Maximálny tlak: 10, 16 alebo 25 bar (viď model)

Maximálna teplota kvapaliny: 70° C

Tlak predplnenia z výroby: 1,9 bar

Certifikácia: ACS



MPG AD

Objem nádoby	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Dĺžka produktu	Výška produktu	Šírka produktu	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
12	G	3/4	280	329	280	GT-U-12 PN10 G3/4 V	96989120	61,00
25	G	3/4	280	518	280	GT-U-25 PN10 G3/4 V	96573253	73,00
33	G	3/4	354	457	354	GT-U-33 PN10 G3/4 V	96573254	120,00
60	G	1	409	756	409	GT-U-60 PN 10 G1 V	96989123	190,00
80	G	1	480	737	480	GT-U-80 PN10 G1 V	96573255	268,00
100	G	1	480	852	480	GT-U-100 PN10 G1 V	96573257	326,00
200	G	1 1/4	634	967	634	GT-U-200 PN10 G1 1/4 V	96573258	554,00
300	G	1 1/4	634	1267	634	GT-U-300 PN10 G1 1/4 V	96573259	853,00
400	G	1 1/4	740	1394	740	GT-U-400 PN10 G1 1/4 V	96603444	1.218,00
500	G	1 1/4	740	1475	740	GT-U-500 PN10 G1 1/4 V	96573260	1.326,00
600	G	1 1/2	750	2000	750	GT-U-600 PN10 G1 1/2 V	96603445	2.998,00
800	G	1 1/2	750	2450	750	GT-U-800 PN10 G1 1/2 V	96603446	3.523,00
1000	G	1 1/2	790	2810	920	GT-U-1000 PN10 G1 1/2 V	96603447	3.848,00

PRESSURE TANK PRÍSLUŠENSTVO: SÚPRAVY, SADY

MPG AD

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
REFLEX FLOWJET	91076959	48,00

KALOVÉ ČERPADLÁ A ODVODŇOVANIE

UNILIFT CC | KP | AP | APG



UNILIFT CC / UNILIFT KP

PREČERPÁVANIE ► ČERPADLÁ PRE ČERPANIE ČISTEJ A MIERNE ZNEČISTENEJ VODY S PRICHODNOSŤOU 10 ALEBO 12 MM

UNILIFT CC: ODVODŇOVACIE ČERPADLO

Grundfos UNILIFT CC je ľahké jednostupňové odvodňovacie čerpadlo s poloootvoreným obežným kolesom. Sú určené na čerpanie odpadovej vody a sivých odpadových vôd obsahujúcich častice do veľkosti do 10 mm. UNILIFT CC môže čerpaním klesnúť na hladinu vody 3 mm nad podlahou a môže sa používať v trvalých inštaláciách alebo ako prenosné čerpadlo.

Teplota kvapaliny: + 4° C až + 40° C, 70° C po dobu maximálne 2 min, s intervalmi minimálne 30 minút

Typ obežného kolesa: Poloootvorené

Max. veľkosť častíc: ~... 10 mm

Napájacie napätie: 1 x 220-240 Volt 50/60 Hz

Trieda krytia: Vhodné pre ponornú inštaláciu (IP68)

Výstupy čerpadla: 2 možnosti výberu UP alebo na boku (viac veľkostí závitov - Muž 3/4" / 1" / 1-1 / 4" a Žena 1-1 / 4")

Dĺžka kábla: 10 m kábel so zástrčkou;

Verzie: A1 s plavákovým spínačom



MPG DC

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Káblková prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-240								
R	1 1/4	250	1.0	5.0	Schuko zástrčka	Unilift CC5 - M1	96280965	294,00
R	1 1/4	250	1.0	5.0	Schuko zástrčka	Unilift CC5 - A1	96280966	313,00
R	1 1/4	380	1.8	10.0	Schuko zástrčka	Unilift CC7 - M1	96280967	347,00
R	1 1/4	380	1.8	10.0	Schuko zástrčka	Unilift CC7 - A1	96280968	362,00
R	1 1/4	780	3.5	10.0	Schuko zástrčka	Unilift CC9 - M1	96280969	443,00
R	1 1/4	780	3.5	10.0	Schuko zástrčka	Unilift CC9 - A1	96280970	469,00

UNILIFT KP: ODVODŇOVACIE ČERPADLO

UNILIFT KP je ponorné čerpadlo určené na čerpanie čistej neagresívnej vody a mierne znečistenej (šedej) odpadovej vody, ako sú odpadové vody z domácností, zo septických systémov a kalov. Môžu byť použité v stálych inštaláciách alebo ako prenosné čerpadlo.

Teplota kvapaliny: 0° C až + 50° C, 70° C po dobu maximálne 2 min., V intervaloch minimálne 30 min.

Typ obežného kolesa: Poloootvorené

Max. veľkosť častíc: ~... 10 mm

Napájacie napätie: 1 x 220-230 Volt 50/60 Hz; 1 x 115 V 60 Hz (USA)

Trieda krytia: Vhodné pre ponornú inštaláciu (IP68)

Rozsah dodávky: 5 m kábel so zástrčkou a spätným ventilom len vo verzii AV1

Verzie: A1 - s plavákovým spínačom

AV1 - vertikálny plavákový spínač

M - bez plavákového spínača



MPG DC

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 1X220-230V							
Rp	1 1/4	300	1.3	5.0	UNILIFT KP.150.AV.1	011H1400	499,00
Rp	1 1/4	300	1.3	5.0	UNILIFT KP.150.A.1	011H1600	471,00
Rp	1 1/4	300	1.3	10.0	UNILIFT KP.150.M.1	011H1300	474,00
Rp	1 1/4	300	1.3	10.0	UNILIFT KP.150.A.1	011H1800	504,00
Rp	1 1/4	300	1.3	10.0	UNILIFT KP.150.AV.1	011H1900	531,00
Rp	1 1/4	480	2.3	5.0	UNILIFT KP.250.AV.1	012H1400	594,00
Rp	1 1/4	480	2.3	5.0	UNILIFT KP.250.A.1	012H1600	566,00
Rp	1 1/4	480	2.3	10.0	UNILIFT KP.250.M.1	012H1300	569,00
Rp	1 1/4	480	2.3	10.0	UNILIFT KP.250.A.1	012H1800	597,00
Rp	1 1/4	480	2.3	10.0	UNILIFT KP.250.AV.1	012H1900	627,00
1 x 1X220-240V							
Rp	1 1/4	720	3.2	5.0	UNILIFT KP.350.AV.1	013N1400	834,00
Rp	1 1/4	720	3.2	5.0	UNILIFT KP.350.A.1	013N1600	721,00
Rp	1 1/4	720	3.2	10.0	UNILIFT KP.350.M.1	013N1300	724,00
Rp	1 1/4	720	3.2	10.0	UNILIFT KP.350.A.1	013N1800	774,00
Rp	1 1/4	720	3.2	10.0	UNILIFT KP.350.AV.1	013N1900	887,00

UNILIFT AP12: PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO

Unilift AP12 je ponorné čerpadlo určené na čerpanie čistej neagresívnej vody a mierne znečistenej (šedej) odpadovej vody. Môžu byť použité v stálych inštaláciách alebo ako prenosné čerpadlo.

Teplota kvapaliny: 0° C až + 55° C

Typ obežného kola: Polootvorené

Max. veľkosť častíc: ^... 12 mm

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt alebo 3 x 380-400 Volt 50 Hz

Trieda krytia: Vhodné pre ponornú inštaláciu (IP68)

Rozsah dodávky: 5 alebo 10 m kábel so zástrčkou (3-fázová verzia bez zástrčky)

Verzie: A1 alebo A3 s plavákovým spínačom



MPG DC

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 1X230V							
Rp	2	1700	8.5	5.0	UNILIFT AP12.50.11.A1	96001965	1.581,00
Rp	2	1700	8.5	10.0	UNILIFT AP12.50.11.1	96001958	1.535,00
Rp	2	1700	8.5	10.0	UNILIFT AP12.50.11.A1	96010981	1.654,00
Rp	1 1/2	700	3.0	5.0	UNILIFT AP12.40.04.A1	96011017	940,00
Rp	1 1/2	700	3.0	10.0	UNILIFT AP12.40.04.A1	96011018	995,00
Rp	1 1/2	700	3.1	10.0	UNILIFT AP12.40.04.1	96011016	919,00
Rp	1 1/2	900	4.4	5.0	UNILIFT AP12.40.06.A1	96001735	990,00
Rp	1 1/2	900	4.4	10.0	UNILIFT AP12.40.06.1	96001720	959,00
Rp	1 1/2	900	4.4	10.0	UNILIFT AP12.40.06.A1	96010979	1.058,00
Rp	1 1/2	1300	5.9	5.0	UNILIFT AP12.40.08.A1	96001798	1.122,00
Rp	1 1/2	1300	5.9	10.0	UNILIFT AP12.40.08.1	96001869	1.087,00
Rp	1 1/2	1300	5.9	10.0	UNILIFT AP12.40.08.A1	96010980	1.187,00
3 x 3X400V							
Rp	2	1900	3.2	10.0	UNILIFT AP12.50.11.3	96001975	1.480,00
Rp	2	1900	3.2	10.0	UNILIFT AP12.50.11.A3	96023874	1.770,00
Rp	1 1/2	700	1.2	10.0	UNILIFT AP12.40.04.3	96011024	888,00
Rp	1 1/2	700	1.2	10.0	UNILIFT AP12.40.04.A3	96023871	1.176,00
Rp	1 1/2	900	1.6	10.0	UNILIFT AP12.40.06.3	96001652	927,00
Rp	1 1/2	900	1.6	10.0	UNILIFT AP12.40.06.A3	96023872	1.241,00
Rp	1 1/2	1200	2.0	10.0	UNILIFT AP12.40.08.A3	96023873	1.323,00
Rp	1 1/2	1200	2.1	10.0	UNILIFT AP12.40.08.3	96001791	1.049,00

MULTIBOX

PREČERPÁVANIE ► KOMPLETNÉ ZARIADENIE PRE ODČERPÁVANIE ZAPLAVENÉHO SUTERÉNU

MULTIBOX: ODVODŇOVACIE ČERPADLÁ

Ideálne riešenie pre zaplavenú pivnicu. Multibox B-CC7 sa skladá z:

- Čerpadlo Grundfos Unilift CC7 (s jedinečným nízkym stupňom nasávania až 3 mm) s vopred namontovanou spojkou Storz-C
- Multifunkčná skrinka, ktorá slúži ako filter proti plávajúcim objektom a slúži tiež ako ukladacia skrinka
- 15 m dlhá vypúšťacia hadica so spojkou Storz + ochranný kus, aby sa zabránilo zovretiu hadice na konkrétne miesto
- Extra konektor Unilift CC pre rôzne typy pripojení

Napájacie napätie: 1 x 220-240 V, 50 Hz



MPG DC

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-240								
R	1 1/4	380	1.8	10.0	Schuko zástrčka	MULTIBOX UNILIFT CC7-A1	97519841	730,00

UNILIFT AP35 a AP50 / UNILIFT AP35B a AP50B

PREČERPÁVANIE ► KALOVÉ ČERPADLÁ S PRIECHODNOSŤOU 35 ALEBO 50 MM

UNILIFT AP35 A AP50: PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO

Unilift AP 35 & 50 sú ponorné čerpadlá určené na čerpanie špinavej vody, neupravenej odpadovej vody a kvapalín obsahujúcich vlákna z ľahkého priemyslu, práčovni, atď. s časticami do 50 mm. Môžu byť použité v stálych inštaláciách alebo ako prenosné čerpadlo.

Teplota kvapaliny: 0° C až + 55° C

Typ obežného kola: Vortex

Max. veľkosť častíc: 35 mm pre AP35 a 50 mm pre AP50

Napájacie napätie: 1 x 230 V, 3 x 400 V, 3x200V 50/60 Hz

Trieda krytia: Vhodné pre ponornú inštaláciu (IP68)

Rozsah dodávky: 10 m kábel so zástrčkou

Verzie: A1 s plavákovým spínačom



MPG DC

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 1X230V							
Rp	2	1300	5.9	5.0	UNILIFT AP50.50.08.A1V	96010584	1.623,00
Rp	2	1300	5.9	10.0	UNILIFT AP50.50.08.1V	96010595	1.574,00
Rp	2	1600	8.0	5.0	UNILIFT AP50.50.11.A1V	96010566	2.454,00
Rp	2	1600	8.0	10.0	UNILIFT AP50.50.11.1V	96010577	2.380,00
Rp	2	1600	8.0	10.0	UNILIFT AP50.50.11.A1V	96010985	2.518,00
Rp	1 1/2	900	4.0	5.0	UNILIFT AP35.40.06.A1V	96001777	1.128,00
Rp	1 1/2	900	4.0	10.0	UNILIFT AP35.40.06.1V	96001796	1.095,00
Rp	1 1/2	900	4.0	10.0	UNILIFT AP35.40.06.A1V	96010982	1.216,00
Rp	1 1/2	1200	5.5	5.0	UNILIFT AP35.40.08.A1V	96001897	1.236,00
Rp	1 1/2	1200	5.5	10.0	UNILIFT AP35.40.08.1V	96001672	1.200,00
Rp	1 1/2	1200	5.5	10.0	UNILIFT AP35.40.08.A1V	96010983	1.290,00
3 x 3X400V							
Rp	2	1200	2.0	10.0	UNILIFT AP50.50.08.3V	96010563	1.522,00
Rp	2	1200	2.0	10.0	UNILIFT AP50.50.08.A3.V	96023877	1.835,00
Rp	2	1900	3.0	10.0	UNILIFT AP50.50.11.3V	96010562	2.306,00
Rp	2	1900	3.0	10.0	UNILIFT AP50.50.11.A3.V	96023878	2.617,00
Rp	1 1/2	900	1.6	10.0	UNILIFT AP35.40.06.3V	96000169	1.059,00
Rp	1 1/2	900	1.6	10.0	UNILIFT AP35.40.06.A3V	96023875	1.343,00
Rp	1 1/2	1200	2.0	10.0	UNILIFT AP35.40.08.3V	96001718	1.158,00
Rp	1 1/2	1200	2.0	10.0	UNILIFT AP35.40.08.A3V	96023876	1.681,00

UNILIFT AP35B A AP50B: PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO

Čerpadlá Unilift AP 35B a 50B sú jednostupňové čerpadlá s vírovým obežným kolesom. Vyrobené z nehrdzavejúcej ocele so základovou doskou. Čerpadlá sú určené na čerpanie špinavej vody s časticami až do 50 mm.

V závislosti na miestnych predpisoch sa AP50B používa na vypúšťanie čiernej vody (vrátane toalety).

Teplota kvapaliny: 0° C až + 40° C

Typ obežného kola: Vortex

Max. veľkosť častíc: 35 mm pre AP 35B a 50 mm pre AP50B

Napájacie napätie: 1 x 230 Volt alebo 3 x 415 Volt 50/60 Hz; 1 x 115, 1 x 230V 60 Hz (US)

Trieda krytia: Vhodné pre ponornú inštaláciu (IP68)

Rozsah dodávky: 10 m kábel so zástrčkou (3-fázová verzia bez zástrčky)

Verzia: A1 s plavákovým spínačom



MPG DC

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 1X230V							
Rp	2	1000	4.6	10.0	UNILIFT AP35B.50.06.1V	96004563	726,00
Rp	2	1000	4.6	10.0	UNILIFT AP35B.50.06.A1V	96468356	851,00
Rp	2	1200	5.4	10.0	UNILIFT AP50B.50.08.1V	96004587	1.133,00

UNILIFT AP35B a AP50B

PREČERPÁVANIE ► KALOVÉ ČERPADLÁ S PRIECHODNOSŤOU 35 ALEBO 50 MM

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	2	1200	5.4	10.0	UNILIFT AP50B.50.08.A1V	96468354	1.270,00
Rp	2	1250	5.4	10.0	UNILIFT AP35B.50.08.1V	96004575	878,00
Rp	2	1250	5.4	10.0	UNILIFT AP35B.50.08.A1V	96468355	1.004,00
Rp	2	1750	8.0	10.0	UNILIFT AP50B.50.11.1V	96004599	1.400,00
Rp	2	1750	8.0	10.0	UNILIFT AP50B.50.11.A1V	96468352	1.542,00
3 x 3X400V							
Rp	2	1000	1.6	10.0	UNILIFT AP35B.50.06.3V	96468190	813,00
Rp	2	1250	2.0	10.0	UNILIFT AP35B.50.08.3V	96468193	965,00

UNILIFT APG: PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO S REZACÍM ZARIADENÍM

UNILIFT APG sú jednostupňové ponorné čerpadlá, navrhnuté na čerpanie domovej odpadovej vody v tlakových sústavách. Čerpadlá majú drviaci systém a môžu byť zmontované s automatickými spojkami, čo umožňuje ľahký prístup k čerpadlu.

Teplota kvapaliny: 0° C až + 40° C

Typ obežného kola: Polootvorené vírové

Max. veľkosť častíc:

Napájacie napätie: 1 x 230 / 220-240V alebo 3 x 230/380/400, 50 Hz

Trieda krytia: Vhodné pre ponornú inštaláciu (IP68)

Rozsah dodávky: 10 m kábel so zástrčkou a bez zástrčky

Verzia: A1 / A3 s plavákovým spínačom s káblovým vedením



MPG DC

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
DIN / Rp	1	1300	5.8	10.0	UNILIFT APG.40.10.A1	92611467	1.425,00
DIN / Rp	1	1300	5.8	10.0	UNILIFT APG.40.10.1	92616891	N. v.
3 x 400V							
DIN / Rp	1	1100	2.8	10.0	UNILIFT APG.40.10.A3	92616892	1.635,00
DIN / Rp	1	1100	2.8	10.0	UNILIFT APG.40.10.3	92616893	1.327,00

PREČERPÁVACIE STANICE

SOLOLIFT2 | CONLIFT1



CONLIFT: PREČERPÁVACIE STANICE PRE ODVOD KONDENZÁTU

Čerpadlo CONLIFT je vhodné na čerpanie kondenzátu, ktorý sa zhromažďuje pod úrovňou kanalizácie. Typické aplikácie:

kondenzačné kotly (maxi 200 kW) s hodnotou pH kondenzátu nad 2,5 (typicky Plynový kotol)

kondenzát z klimatizačných systémov

chladiace a mraziace systémy alebo odvlhčovače vzduchu a odparovače.

Pre kondenzáty s hodnotou pH pod 2,5 musí byť použitá hodnota pH + BOX s prečerpávacou stanicou.

Kondenzát z kotla: Plyn (všetky typy) alebo kvapaliny (pozri pH)

Kvapalnú pH: 2,5 pre pH < 2,5 pozri PH + BOX

Teplota kvapaliny: 50° C (maximálne 90° C počas 5 minút)

Objem nádrže: 2,65 l - Užitočný objem: 0,9 l - 4 privody

Napájacie napätie: 1 x 230 -6% / + 6%, 50 Hz

Príkon: 75 W max 60 zapnutí za hodinu

Hlučnosť: < 47 dB (A)

Trieda krytia: IP24 - CONLIFT1 LS, IP20

CĀ ě ble: napájací kábel 1,7 m so zástrčkou + pripojenie externého alarmu s vodičmi 1,7 m.

Conlift1 / Rozsah dodávky: výtlačná pružná hadica 6 m, 1 adaptér pre odvodňovacie potrubie ~ 21,5-40 mm, 4 vstupné adaptéry s krytmi ~ 18-22mm, 1 vstupný adaptér 19/32/40, skrutky a zátky pre montáž na stenu a nastaviteľné pätky,

Conlift1 LS/Rozsah dodávky: výtlačná pružná hadica 5 m, 1 privodný adaptér 19/32/40, skrutky pre montáž na stenu .



2

MPG DB

Objem nádoby	Max head [m]	Dĺžka kábla	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2	5	1.70	CONLIFT1	97936156	195,00

CONLIFT PRÍSLUŠENSTVO: SÚPRAVY, SADY

MPG AD

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Granulát pre doplnenie	97936178	136,00
PCB alarm pre Conlift2	97936209	93,00
Predĺženie, hadica, 6 m	97936177	46,00
pH+ box (pre dodatočnú inštaláciu)	97936176	116,00

SOLOLIFT2 WC-1 / SOLOLIFT2 WC-3

PREČERPÁVACIE STANICE ► KOMPAKTNÉ ČERPACIE STANICE NA ZNEČISTENÚ VODU ALEBO FEKÁLIE

SOLOLIFT2 WC-1: PREČERPÁVACIE STANICE

SOLOLIFT WC-1 je kompaktná automatická prečerpávací stanica s 1 prídavným vstupným pripojením, určená pre čerpanie domovej odpadovej vody z toalety a umývadla.

Teplota kvapaliny: Max. 50° C Okolité teplota: 5-35° C Trieda krytia: IP44 Trieda izolácie: F Napájacie napätie: 1 x 220-240 V - 10% / + 6%, 50/60 Hz Hlučnosť: < 70 dB (A) až 12050-2 Max. Prietok: 149 l/min Dopravná výška: 8,5 m V rozsahu dodávky: kábel 1,2 m so zástrčkou Schuko, spätným ventilom, vstupnými / výstupnými pripojeniami a adaptérmí, 2 pätkami pre montáž na podlahu pomocou skrutiek.



MPG DB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Potrubie	32 / 36 / 40, DN 100	Potrubie	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	620	3.0	1.2	Schuko zástrčka	SOLOLIFT2 WC-1	97775314	675,00

SOLOLIFT2 WC-3: PREČERPÁVACIE STANICE

SOLOLIFT WC-3 je kompaktná automatická prečerpávací stanica s 3 ďalšími vstupnými pripojeniami, určená pre čerpanie domovej odpadovej vody z toalety, umývadla, sprchového kúta a bidetu alebo pisoára.

Teplota kvapaliny: Max. 50° C

Teplota okolia: 5-35° C

Trieda krytia: IP44

Trieda izolácie: F

Napájacie napätie: 1 x 220-240 V - 10% / + 6%, 50/60 Hz

Hlučnosť: < 70 dB (A) až 12050-2

Max. Prietok: 149 l/min

Dopravná výška maxi: 8,5 m

V rozsahu dodávky: kábel 1,2 m so zástrčkou Schuko, spätný ventil, pripojenie / adaptér pre vstup / výstup, 2 nohy pre montáž na podlahu pomocou skrutiek.



MPG DB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Potrubie	32 / 36 / 40, 36 / 40 / 50, DN 100	Potrubie	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	620	3.0	1.2	Schuko zástrčka	SOLOLIFT2 WC-3	97775315	818,00

SOLOLIFT2 CWC-3 / SOLOLIFT2 C-3 / SOLOLIFT2 D-2

PREČERPÁVACIE STANICE ► KOMPAKTNÉ ČERPACIE STANICE NA ZNEČISTENÚ VODU ALEBO FEKÁLIE

SOLOLIFT2 CWC-3: PREČERPÁVACIE STANICE

SOLOLIFT CWC-3 je malá, kompaktná, automatická prečerpávacia stanica, navrhnutá pre čerpanie odpadovej vody z jedného závesného WC, obsahujúceho toaletný papier a fekálie, umývadlo, sprchové kúty a bidet alebo pisoár.

Teplota kvapaliny: Max. 50° C Okolité teplota: 5-35° C Trieda krytia: IP44 Trieda izolácie: F Napájacie napätie: 1 x 220-240 V - 10% / + 6%, 50/60 Hz Hlučnosť: < 70 dB (A) až 12050-2 Max. Prietok: 137 l/min Max. Dopravná výška: 8,5m V rozsahu dodávky: kábel 1,2 m so zástrčkou Schuko, vstupné / výstupné prípojky a adaptéry, 2 nožičky na montáž na podlahu pomocou skrutiek.



2

MPG DB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Káblková prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Potrubie	32 / 36 / 40, 36 / 40 / 50, DN 100	Potrubie	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	620	3.0	1.2	Schuko zástrčka	SOLOLIFT2 CWC-3	97775316	848,00

SOLOLIFT2 C-3: PREČERPÁVACIE STANICE

SOLOLIFT2 C-3 je kompaktná prečerpávacia stanica, konštruovaná pre závesné toalety. Jej konštrukcia je kompaktná a štíhla pre jednoduché zabudovanie za steny.

Teplota kvapaliny: Max. 75° C nepretržitý, 90° C maxi 30 mn

Teplota okolia: 5-35° C Trieda krytia: IP44 Trieda izolácie: F Napájacie napätie: 1 x 220-240 V - 10% / + 6%, 50 / 60 Hz Hlučnosť: < 70 dB (A) až 12050-2 Max. Prietok: 204 l/min Dopravná výška: 8,8 m

Objem nádrže: 5,7 litrov

Zapínacie / vypínacie hladiny: 65 mm alebo 115 mm nad podlahou / 35 mm V rozsahu dodávky: kábel 1,2 m so zástrčkou Schuko, spätným ventilom, vstupnými / výstupnými pripojeniami a adaptémi, 2 pätkami pre montáž na podlahu pomocou skrutiek.



MPG DB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Káblková prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Potrubie	32 / 36 / 40, 36 / 40 / 50	Potrubie	22 / 25 / 28 / 32 / 36 / 40	640	3.1	1.2	Schuko zástrčka	SOLOLIFT2 C-3	97775317	761,00

SOLOLIFT2 D-2: PREČERPÁVACIE STANICE

SOLOLIFT2 D-2 je malá automatická prečerpávacia stanica určené pre čerpanie odpadových vôd. Je možné ju inštalovať pod sprchový kút alebo umývadlo alebo vedľa nich.

Teplota kvapaliny: Max. 50° C

Teplota okolia: 5-35° C Trieda krytia: IP44 Trieda izolácie: F Napájacie napätie: 1 x 220-240 V - 10% / + 6%, 50 / 60 Hz Hlučnosť: < 70 dB (A) až 12050-2 Max. Prietok: 105 l/min Dopravná výška: 5,5 m

V rozsahu dodávky: kábel 1,2 m so zástrčkou Schuko, vstupné / výstupné prípojky a adaptéry, 2 nožičky na montáž na podlahu pomocou skrutiek.



MPG DB

SOLOLIFT2 D-2

PREČERPÁVACIE STANICE ► KOMPAKTNÉ ČERPACIE STANICE NA ZNEČISTENÚ VODU ALEBO FEKÁLIE

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [W]	I [A]	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Potrubie	36 / 40 / 50	Potrubie	32	280	1.3	1.2	Schuko zástrčka	SOLOLIFT2 D-2	97775318	606,00

ZBERNÉ NÁDRŽE NA ČERPANIE SIVEJ VODY

LIFTAWAY C | LIFTAWAY B



LIFTAWAY C / LIFTAWAY B

PREČERPÁVACIE STANICE ► ČERPACIE STANICE NA ŠEDÚ ODPADOVÚ VODU

LIFTAWAY C: ČERPACIA STANICA NA ZNEČISTENÚ VODU

Čerpacie zariadenie pre odčerpávanie vody zo suterénnych priestorov, nie pre WC. Grundfos Liftaway C je určený pripojeniu čerpadla UNILIFT KP A1. Tým sa dá získať kompaktnú čerpaciu stanicu pre zber a čerpanie odpadovej vody do kanalizačnej siete.

Čerpacia stanica je určená k akumulácii odpadovej vody bez fekálií s veľkosťou častíc 10 mm z pračiek, sprích, umývadiel, drezov atď.

Grundfos Liftaway C40-1 je navrhnutý pre kalové čerpadlá Unilift KP A1, s cieľom získať kompaktnú čerpaciu stanicu na zhromažďovanie a čerpanie šedej odpadovej vody do kanalizačnej siete.

Čerpacia stanica je určená pre zachytávanie a čerpanie odpadovej vody bez fekálií s maximálnou veľkosťou častíc 10 mm.

Teplota kvapaliny: 0° C až + 50° C, 70° C po dobu maximálne 2 min, s intervalom minimálne 30 minút (KP)

Vstupné pripojenia: 3 x DN 40, 1 x DN 40/50 v kryte

Výtláčná prípojka: 1 x DN 40

Užitočný objem nádrže: 13 litrov

Rozsah dodávky: Spätný ventil, hadica a tvarovky pre pripojenie čerpadla, odvzdušňovacie viečko s uhlíkovým filtrom (okrem čerpadla)

Čerpadlo: UNILIFT KP s hladinovým spínačom pre automatické zapnutie/vypnutie -verzia A1- sa musí objednať zvlášť



MPG DB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Príruba	40	Príruba	40	LIFTAWAY C40-1	96003985	450,00

LIFTAWAY B: ČERPACIA STANICA NA ZNEČISTENÚ VODU

LIFTAWAY B120-1

Zariadenie Grundfos LIFTAWAY B 120-1 s čerpadlom UNILIFT CC A1, KP A1 alebo AP12.40 A1 / A3 s je navrhnuté s cieľom získať kompaktnú podzemnú čerpaciu stanicu na zber a čerpanie sivej odpadovej vody (bez fekálií) s veľkosťou častíc 10/12 mm z umývadiel, drezov, podlahových vpustí, práčok atď. odpadových vôd do kanalizačnej siete.

LIFTAWAY B120-2

Kompaktné čerpacie zariadenie Grundfos LIFTAWAY B 120-2 s čerpadlom UNILIFT CC a UNILIFT KP s je navrhnuté pre zber a čerpanie sivej odpadovej vody (bez fekálií) s veľkosťou častíc 10/12 mm z umývadiel, drezov, podlahových vpustí, práčok atď. odpadových vôd do kanalizačnej siete.



Teplota kvapaliny: max. 50° C (KP) - 55° C (AP)

Vstupné / výstupné pripojenie: 3 x DN 100/1 x DN 40

Prípojka pre odvzdušnenie a/alebo káblový vstup: DN 70

Užitočný objem nádrže: 66 l

Rozmery: 590 Height - Výška: mini 851 mm, maxi 991 mm

Rozsah dodávky: spätný ventil a prípojky pre pripojenie čerpadla, teleskopická časť pre výškové nastavenie, kryt s odtokovou mriežkou z nehrdzavejúcej ocele.

Pump: UNILIFT CC, KP alebo UNILIFT AP12

Jednotky s dvomi čerpadlami vyžadujú dodatočný ovládač ako LC231 a snímač hladiny.

Čerpadlá, ovládanie a snímač hladiny je potrebné objednať samostatne.

Verzie A1 sú s hladinovým spínačom pre automatický štart/stop.

Verzie M1/M3 vyžadujú dodatočné ovládanie ako LC231 a snímač hladiny

Čerpadlo, plavákový a hladinový spínač je potrebné objednať samostatne.

MPG DB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Potrubié	100	LIFTAWAY B120-1	92613179	1.560,00
Potrubié	100	LIFTAWAY B120-2	92614070	1.828,00

LIFTAWAY PRÍSLUŠENSTVO: SÚPRAVY, SADY

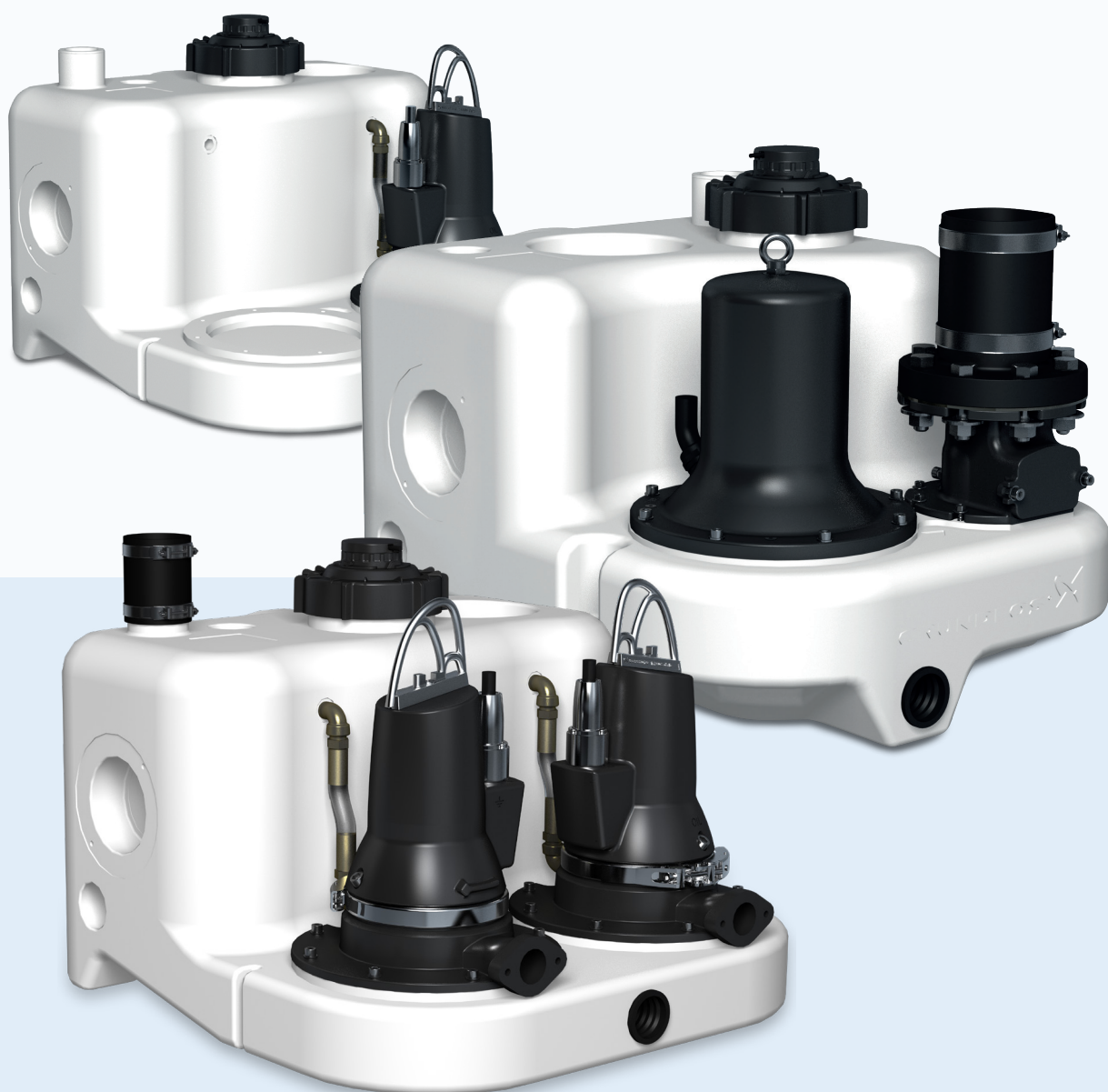
MPG AD

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Wall Collar set Liftaway B 120	92614219	N. v.

2

PREČERPÁVACIE STANICE

MULTILIFT



MULTILIFT MSS: PREČERPÁVACIA STANICA

MULTILIFT MSS je kompaktná prečerpávacia stanica všetko v jednom určená na zber a odvod odpadovej vody vo vnútri budov. Disponuje so zbernou nádržou s objemom 44 litrov.

Spôsob štartovania: Priame on-line (DOL)

Voľný priechod: 50 mm, vortexwaaier

Trieda krytia prečerpávacej stanice: IP 68

Trieda krytia riadiacej jednotky LC: IP 56



MPG DB

Objem nádoby	Inlet levels	Effective volumes	Typ spätnéj klapky	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230								
44	180 /250	20 /28	Klapkový ventil	1.5	Schuko zástrčka	MSS.11.1.2	97901037	2.428,00
3 x 400								
44	180 /250	20 /28	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+PE	MSS.11.3.2	97901027	2.428,00

MULTILIFT M: PREČERPÁVACIA STANICA

MULTILIFT M je kompaktná prečerpávacia stanica všetko v jednom určená na zber a odvod odpadovej vody vo vnútri budov. Disponuje so zbernou nádržou s objemom 93 litrov.

Spôsob štartovania: Priame on-line (DOL)

Voľný priechod: 50 mm, vortexwaaier

Trieda krytia prečerpávacej stanice: IP 68

Trieda krytia riadiacej jednotky LC: IP 56



MPG DB

Objem nádoby	Inlet levels	Effective volumes	Typ spätnéj klapky	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230								
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	Schuko zástrčka	M.12.1.4	97901064	3.389,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	Schuko zástrčka	M.12.1.4	97901076	3.515,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	Schuko zástrčka	M.15.1.4	97901066	3.716,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	Schuko zástrčka	M.15.1.4	97901078	3.891,00
3 x 400								
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.12.3.4	97901065	3.389,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.12.3.4	97901077	3.515,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.15.3.4	97901067	3.716,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.15.3.4	97901079	3.891,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.22.3.4	97901068	3.967,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.22.3.4	97901080	4.143,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.24.3.2	97901070	4.218,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.24.3.2	97901081	4.394,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.32.3.2	97901072	4.645,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.32.3.2	97901082	4.770,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.38.3.2	97901074	4.971,00
92	180 /250 /315	34 /49 /62	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	M.38.3.2	97901083	5.097,00

MULTILIFT MD / MULTILIFT MLD

PREČERPÁVACIE STANICE ► ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VÔD

MULTILIFT MD: PREČERPÁVACIA STANICA

MULTILIFT MD je kompaktná prečerpávací stanica s dvomi čerpadlami určená na zber a odvod odpadovej vody z viacgeneračných rodinných domov a malých komerčných budov. Disponuje so zbernou nádržou s objemom 130 litrov.

Spôsob štartovania: Priame on-line (DOL)

Voľný priechod: 50 mm, vír

Trieda krytia prečerpávacej stanice: IP 68

Trieda krytia riadiacej jednotky LC: IP 56



MPG DB

Objem nádoby	Inlet levels	Effective volumes	Typ spätnnej klapky	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230								
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MD.12.1.4	97901084	5.925,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MD.12.1.4	97901096	6.176,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MD.15.1.4	97901086	6.251,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MD.15.1.4	97901098	6.503,00
3 x 400								
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.12.3.4	97901085	5.800,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.12.3.4	97901097	6.051,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.15.3.4	97901087	6.126,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.15.3.4	97901099	6.377,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.22.3.4	97901088	6.653,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.22.3.4	97901100	6.904,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.24.3.2	97901090	6.980,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.24.3.2	97901101	7.231,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.32.3.2	97901092	7.281,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.32.3.2	97901102	7.532,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.38.3.2	97901094	8.285,00
130	180 /250 /315	49 /69 /86	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MD.38.3.2	97901103	9.038,00

MULTILIFT MLD: PREČERPÁVACIA STANICA

MULTILIFT MLD je úplne integrovaná prečerpávací stanica s dvomi čerpadlami určená na zber a odvod odpadovej vody z komerčných budov. Disponuje so zbernou nádržou s objemom 270 litrov.

Spôsob štartovania: Priame on-line (DOL)

Voľný priechod: 50 mm, vortexwaaier

Trieda krytia prečerpávacej stanice: IP 68

Trieda krytia riadiacej jednotky LC: IP 56



MPG DB

Objem nádoby	Inlet levels	Effective volumes	Typ spätnnej klapky	Dĺžka kábla	Káblová prípojka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230								
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MLD.12.1.4	97901104	9.164,00
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MLD.12.1.4	97901116	9.415,00
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MLD.15.1.4	97901106	9.666,00
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 2P+PE	MLD.15.1.4	97901118	9.917,00
3 x 400								
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MLD.12.3.4	97901105	9.164,00
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MLD.12.3.4	97901117	9.415,00
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MLD.15.3.4	97901107	9.666,00
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MLD.15.3.4	97901119	9.917,00
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E	MLD.22.3.4	97901108	9.917,00

MULTILIFT MLD / MULTILIFT MOG / MULTILIFT MD1

PREČERPÁVACIE STANICE ► ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VÔD

Pokračovanie

Objem nádoby	Inlet levels	Effective volumes	Typ spätnnej klapky	Dĺžka kábla	Káblková prípojka
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E
270	460	190	Klapkový ventil	1.5	CEE 3P+N+E

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
MLD.22.3.4	97901120	10.168,00
MLD.24.3.2	97901110	10.168,00
MLD.24.3.2	97901121	10.419,00
MLD.32.3.2	97901112	10.419,00
MLD.32.3.2	97901122	10.670,00
MLD.38.3.2	97901114	10.921,00
MLD.38.3.2	97901123	11.172,00

MULTILIFT MOG: PREČERPÁVACIA STANICA

MULTILIFT MOG je kompaktná prečerpávacia stanica všetko v jednom. Navyše disponuje drvičom a je určená na zber a odvod odpadovej vody z rodinných domov. Disponuje so zbernou nádržou s objemom 93 litrov.

Spôsob štartovania: Priame on-line (DOL)

Voľný priechod: Obežné koleso s drviacim systémom

Trieda krytia prečerpávacej stanice: IP 68

Trieda krytia riadiacej jednotky LC: IP 56



MPG DB

Objem nádoby	Inlet levels	Effective volumes	Typ spätnnej klapky	Dĺžka kábla	Káblková prípojka
1 x 230					
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	Schuko zástrčka
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	Schuko zástrčka
3 x 400					
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	CEE 3P+N+E
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	CEE 3P+N+E
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	CEE 3P+N+E
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	CEE 3P+N+E
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	CEE 3P+N+E
93	180 / 250 / 315	23 / 37 / 50	Žiadne	1.5	CEE 3P+N+E

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
MOG.09.1.2	97901124	5.147,00
MOG.12.1.2	97901126	5.649,00
MOG.09.3.2	97901125	4.519,00
MOG.12.3.2	97901127	4.896,00
MOG.15.3.2	97901128	5.147,00
MOG.26.3.2	97901130	6.026,00
MOG.31.3.2	97901132	6.402,00
MOG.40.3.2	97901134	6.779,00

MULTILIFT MD1: PREČERPÁVACIA STANICA

Grundfos MULTILIFT MD1 a MDV sú prečerpávacie stanice typu všetko v jednom s čerpadlom SE alebo SL. Sú určené pre zber a odvod odpadovej vody z veľkých komerčných budov. Disponuje akumulacnou nádržou s objemom 450 litrov.

Napätie: 3 x 380-415V, 4-pólový motor (1450 ot/min)

Čerpadlo SL: čerpadlá SL pre prerušovanú prevádzku, S3-50%, pre štandardné prítokové aplikácie

Čerpadlo SE: Čerpadlá SE vhodné pre nepretržitú prevádzku, S1, bez akýchkoľvek ďalších akcií (dôležité v prípade, že je ťažké vypočítať prítok alebo v prípade pretrvávajúceho vysokého prítoku).

Nepretržitá prevádzka je možná vďaka patentovanej technológii motora.

Metóda spúšťania: Priame (D.O.L.) / Star-Delta (SD) dodávka P1 = 4,9 kW / P2 = 4,0 kW

Typ obežného kolesa: Obežné koleso z liatiny v telese čerpadla (EN-GJL-250)

SL1 / SE1: Vysoko účinné obežné koleso S-tube

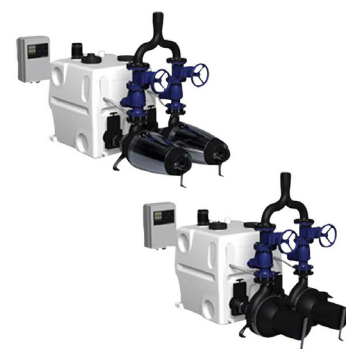
Voľný priechod: 80 mm (100 mm na vyžiadanie)

Objem: Veľký užitočný objem nádrže, rozšírený na 3x 450 litrov.

Kábel z riadiacej jednotky k čerpadlám a snímaču: 10 m

Trieda krytia prečerpávacej stanice: IP 68

Trieda krytia regulátora LC: IP 56, pre verzie do 4 kW



MPG DB

MULTILIFT MD1 / MULTILIFT MDV / MULTILIFT

PREČERPÁVACIE STANICE ► ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VÔD

Pokračovanie

Vstupná hladina 1	Objem nádoby	Užitočný objem 1	P1 [kW]	P2 [kW]	Spôsob spustenia	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
450	450	120	2	1.50	DOL	4.2	MD1.80.80.15.4.50D	96102280	13.308,00
450	450	120	2	1.50	DOL	4.2	MD1.80.80.15.4.50D	97577857	11.978,00
450	450	120	2	2.20	DOL	5.9	MD1.80.80.22.4.50D	96102282	13.506,00
450	450	120	2	2.20	DOL	5.9	MD1.80.80.22.4.50D	97577859	12.155,00
450	450	120	3	3.00	DOL	7.4	MD1.80.80.30.4.50D	96102284	16.634,00
450	450	120	3	3.00	DOL	7.4	MD1.80.80.30.4.50D	97577861	14.971,00
450	450	120	4	4.00	Hviezda/Delta	10.0	MD1.80.80.40.4.51D	96102286	19.993,00
450	450	120	4	4.00	Hviezda/Delta	10.0	MD1.80.80.40.4.51D	97577863	17.993,00
450	450	120	6	5.50	Hviezda/Delta	13.4	MD1.80.80.55.4.51D	96102288	21.442,00
450	450	120	6	5.50	Hviezda/Delta	13.4	MD1.80.80.55.4.51D	97577865	19.299,00
450	450	120	9	7.50	Hviezda/Delta	17.3	MD1.80.80.75.4.51D	96102290	23.217,00

MULTILIFT MDV: PREČERPÁVACIA STANICA

Grundfos MULTILIFT MD1 a MDV sú prečerpávacie stanice typu všetko v jednom s čerpadlom SE alebo SL. Sú určené pre zber a odvod odpadovej vody z veľkých komerčných budov. Disponuje akumulátnou nádržou s objemom 450 litrov.

Napätie: 3 x 380-415V, 2-pólový motor (2900 rpm)

Čerpadlo SL: čerpadlá SL pre prerušovanú prevádzku, S3-50%, pre štandardné prítokové aplikácie

Čerpadlo SE: Čerpadlá SE vhodné pre nepretržitú prevádzku, S1, bez akýchkoľvek ďalších akcií (dôležité v prípade, že je ťažké vypočítať prítok alebo v prípade pretrvávajúceho vysokého prítoku).

Nepretržitá prevádzka je možná vďaka patentovanej technológii motora.

Metóda spúšťania: Priame (D.O.L.) / Hviezda-trojuholník (SD) od P1 = 4,8 kW / P2 = 4,0 kW

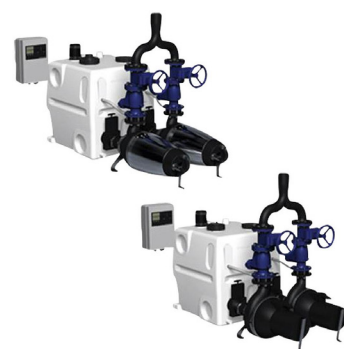
Voľný priechod: 65 mm / 80 mm (viď typ)

Objem: Veľký užitočný objem nádrže, rozšírený na 3x 450 litrov.

Kábel z riadiacej jednotky k čerpadlám a snímaču: 10 m

Trieda krytia prečerpávacej stanice: IP 68

Trieda krytia regulátora LC: IP 56, pre verzie do 4 kW



MPG DB

Vstupná hladina 1	Objem nádoby	Užitočný objem 1	P1 [kW]	P2 [kW]	Spôsob spustenia	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
450	450	120	2	2.20	DOL	5.0	MDV.65.80.22.2.50D	96102274	12.418,00
450	450	120	2	2.20	DOL	5.0	MDV.65.80.22.2.50D	97577818	11.176,00
450	450	120	3	3.00	DOL	6.6	MDV.65.80.30.2.50D	96102276	13.257,00
450	450	120	3	3.00	DOL	6.6	MDV.65.80.30.2.50D	97577833	11.931,00
450	450	120	4	4.00	Hviezda/Delta	8.6	MDV.65.80.40.2.51D	96102278	17.684,00
450	450	120	4	4.00	Hviezda/Delta	8.6	MDV.65.80.40.2.51D	97577836	15.915,00
450	450	120	7	6.00	Hviezda/Delta	13.9	MDV.80.80.60.2.51D	96776520	21.361,00
450	450	120	7	6.00	Hviezda/Delta	13.9	MDV.80.80.60.2.51D	97577838	19.225,00
450	450	120	8	7.50	Hviezda/Delta	16.2	MDV.80.80.75.2.51D	96741485	22.697,00
450	450	120	8	7.50	Hviezda/Delta	16.2	MDV.80.80.75.2.51D	97577840	20.428,00

MULTILIFT PRÍSLUŠENSTVO: SÚPRAVY, SADY

MPG AD

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
*!Uzavírací ventil, vstupná strana nádob	96615831	388,00
Baterka 9V - LC220	98079684	19,00
Čerpadlo ručné membránové Rp1 1/2	96003721	296,00
Hadice s prírubou vrátane úchytek DN 150/	96477895	413,00
Izolačná sada, stena	98059598	217,00
Montážna súprava, 8ks M16 x 65 mm, DN 1	96003823	62,00
Náhradný ventilačný filter	98059594	94,00
Potrubi spojovací DN100/DN150	96003707	1.565,00
Prídavná nádrž, 450 Lit.	96982790	2.199,00
Príruba DN150 pre potrubie PVC	96003701	494,00
Príruba s hrdlom DN80	96003703	304,00

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Prírubová súprava DN100/Ø110	96477894	413,00
Sada, LC 221.2.400.3.6 MPU cpl. MD1/V	98345680	1.956,00
Sada, pripojenie, potrubie seal DN150	96636544	147,00
Spojovacie potrubie D50 cpl.	98079669	46,00
Spojovacie potrubie D110/117 cpl.	97726942	42,00
Spojovacie potrubie DN80/DN80	96003704	860,00
Spojovacie potrubie DN80/DN100	96003705	945,00
Spojovacie potrubie DN100/DN100	96003706	1.142,00
Tesnenie, skrutky, matice, 8ks M20 x	96003837	102,00
Tesnenie, skrutky, matice, 8 ks M16x65	96001999	54,00
Tesnenie, skrutky, matice, 8 ks M20x75	96003605	89,00
Uvedenie do prevádzky Multilift	98377171	119,00
Uzatváracia armatúra, vstup	96697920	1.052,00
Ventilačná armatúra	98059596	185,00
Vstup DN150 cpl.	98079681	156,00
Výtlačné potrubie MDG 1 1/2" cpl.	98085358	1.424,00
Výtlačné potrubie MOG 1 1/2" cpl.	98085356	790,00

UNOLIFT: ČERPACIA STANICA NA ZNEČISTENÚ VODU

Navrhnuté pre zber a čerpanie odpadovej a odpadovej vody pod úrovňou kanalizácie v rodinných domoch, komerčných budovách a ľahkom priemysle.

*Čerpadlo s plavákovým spínačom (ON/OFF)

s LC221.2 vrátane. analógový snímač set

Rozmery D x Š x V [mm]: 600 x 700 x 690

Pripojenia [mm]: Prívod = 100, vývod = 50/63, vetranie = 63 mm

Súčasti: PE nádrž s krytom, objem 270 l, čerpadlo, potrubné tvarovky z PVC, alarm

Ovládací panel je súčasťou jednofázovej verzie (viď) _ x000D_

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: F

Typ obežného kola: Vortex

EN 12050-2: Odpadová voda bez fekálií

EN 12050-1: Odpadová voda s fekáliami



MPG DB

P1 [kW]	I [A]	Max. Teplota kvapalina	Priechodnosť (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1.75	8.0	40	50	UNOLIFT.270.50.AP50B.50.11.1	99017760	2.062,00

DUOLIFT: ČERPACIA STANICA NA ZNEČISTENÚ VODU

Navrhnuté pre zber a čerpanie odpadovej a odpadovej vody pod úrovňou kanalizácie v rodinných domoch, komerčných budovách a ľahkom priemysle.

Rozmery D x Š x V [nádrž] 270 l: 700 x 600 x 690

Rozmery D x Š x V [mm] nádrž 540 l: 1200 x 700 x 700

Pripojenia [mm]: Prívod = 100, vývod = 50/63, vetranie = 63 mm

Súčasti: PE nádrž s krytom, objem 270 alebo 540 l, čerpadlá, potrubné tvarovky z PVC, alarm

Ovládací panel je súčasťou trojfázovej fázy. (Pozri *) _ x000D_

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: F

Typ obežného kola: Vortex

EN 12050-2: Odpadová voda bez fekálií

EN 12050-1: Odpadová voda s fekáliami

s LC221.2 vrátane. analógový set snímačov



MPG DB

P1 [kW]	I [A]	Max. Teplota kvapalina	Priechodnosť (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1.00	1.6	40	35	DUOLIFT.270.50.AP35B.50.06.3	99144940	2.858,00

DUOLIFT / UNO-/DUOLIFT PRÍSLUŠENSTVO

PREČERPÁVACIE STANICE ► ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VÔD

Pokračovanie

P1 [kW]	I [A]	Max. Teplota kvapalina	Priechodnosť (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1.25	2.0	40	35	DUOLIFT.270.50.AP35B.50.08.3	99017762	3.355,00
1.75	2.8	40	50	DUOLIFT.270.50.AP50B.50.11.3	99017759	3.727,00

UNO-/DUOLIFT PRÍSLUŠENSTVO: SÚPRAVY, SADY

MPG AD

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Izolačný ventil PVC 2" RP	96023847	80,00
Sada, 2" výtlačné potrubie Unolift	98997239	260,00
Sada, 2" výtlačné potrubie Duolift 270l	98997262	624,00
Spätný ventil PVC, guľový	96023844	174,00

CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY

COMFORT PM | ALPHA2 N | UPS (N)



COMFORT AUTOADAPT / COMFORT TIMER

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ PRE RODINNÉ DOMY ► CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY

COMFORT AUTOADAPT: VYSOKO ÚČINNÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ S FUNKCIOU AUTOADAPT

Vysoká účinnosť a nízkoenergetické obehové čerpadlo na teplú vodu s mosadzným telesom a PM motorom. Vybavené s funkciou AUTOADAPT pre automatickú prevádzku. Prevádzka čerpadla môže byť nepretržitá, ovládaná termostatom alebo automaticky riadená funkciou AUTOADAPT. K dispozícii prevedenia s uzatváracím a spätným ventilom.

Teplota čerpanej kvapaliny: +2° C až + 95° C

Maximálny tlak sústavy: 10 bar

Teleso čerpadla: Mosadz

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt 50/60 Hz, +/- 10%

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu v kryte (IP44)

Elektrické pripojenie: Kábel 1,5 m so zástrčkou

Verzie: B = BASIC; BA = AUTOADAPT: nie je potrebné žiadne nastavenie; DT = digitálny časový spínač



MPG DF

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Puzdro čerpadla	Max. Teplota kvapalina	Nominal flow [m3/h]
G	15	140	Brass	95	0.33
Rp	15	80	Brass	95	0.45

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
COMFORT 15-14 BXA PM	97916749	454,00
COMFORT 15-14 BA PM	97916757	402,00

COMFORT TIMER: VYSOKO ÚČINNÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ S DIGITÁLNYM ČASOVÝM SPÍNAČOM

Cirkulačné čerpadlo pre systémy cirkulácie teplej vody s mosadzným telesom a úsporným PM motorom. Vybavené integrovaným digitálnym časovým spínačom. K dispozícii prevedenia s uzatváracím a spätným ventilom.

Teplota čerpanej kvapaliny: +2° C až + 95° C

Maximálny tlak sústavy: 10 bar

Teleso čerpadla: Mosadz

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt 50/60 Hz, +/- 10%

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu v kryte (IP44)

Elektrické pripojenie: Kábel 1,5 m so zástrčkou

Verzie: B = BASIC; BA = AUTOADAPT: nie je potrebné žiadne nastavenie; DT = digitálny časový spínač



MPG DF

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Puzdro čerpadla	Max. Teplota kvapalina	Nominal flow [m3/h]
G	15	140	Brass	95	0.33
Rp	15	80	Brass	95	0.45

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
COMFORT 15-14 BXDT PM	99831281	397,00
COMFORT 15-14 BDT PM	99812350	344,00

COMFORT BASIC: VYSOKO ÚČINNÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ

Vysoká účinnosť a nízkoenergetické obehové čerpadlo na teplú vodu s mosadzným telesom čerpadla. Integrovaný uzavierací a nevratný ventil v telese čerpadla. Typické použitie sú nádrže a nádrže bez ohrievačov vody so spätným potrubím teplej vody, k dispozícii v rôznych veľkostiach, aby vyhovovali požiadavkám na dopravnú výšku a prietok.

Teplota čerpanej kvapaliny: -25 / + 2° C až + 95° C

Maximálny tlak sústavy: 10 bar

Teleso čerpadla: Mosadz

Napájacie napätie: 1 x 240 Volt 50/60 Hz, +/- 10%

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu v kryte (IP44)

Elektrické pripojenie: Kábel 1,5 m so zástrčkou

Verzie: B = BASIC; BA = AUTOADAPT: nie je potrebné žiadne nastavenie; DT = digitálny časový spínač



3

MPG DF

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Puzdro čerpadla	Max. Teplota kvapalína	Nominal flow [m3/h]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	15	140	Brass	95	0.33	COMFORT 15-14 BX PM	97916772	300,00
Rp	15	80	Brass	95	0.45	COMFORT 15-14 B PM	97916771	245,00

ALPHA2 N: ELEKTRONICKY REGULOVANÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE PRE SYSTÉMY CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY

ALPHA2 N je vysoko účinné obehové čerpadlo s telesom čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, ktoré je vhodné pre systémy teplej vody v domácnostiach.

Teplota čerpanej kvapaliny: + 2° C až + 110° C

Tlak v systéme: Maximálne 10 bar

Napájacie napätie: 1 x 230 Volt ± 10%, 50/60 Hz, PE

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu v kryte (IPX4D)

Trieda izolácie: F

Rozsah dodávky: Tesnenia a izolačný kryt nie sú súčasťou dodávky

Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ



MPG DF

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	EEL	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	25	130	0.15	ALPHA2 25-40 N 130	99411272	774,00
G	25	130	0.17	ALPHA2 25-60 N 130	99411287	890,00
G	25	130	0.18	ALPHA2 25-80 N 130	99411289	1.109,00
G	25	180	0.15	ALPHA2 25-40 N 180	99411365	774,00
G	25	180	0.17	ALPHA2 25-60 N 180	99411424	890,00
G	25	180	0.18	ALPHA2 25-80 N 180	99411428	1.107,00
G	32	180	0.15	ALPHA2 32-40 N 180	99411432	852,00
G	32	180	0.17	ALPHA2 32-60 N 180	99411448	978,00
G	32	180	0.18	ALPHA2 32-80 N 180	99411449	1.347,00

UPS N / UP N

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ PRE RODINNÉ DOMY ► CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY

UPS N: 3 RÝCHLOSTNÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE PRE SYSTÉMY CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY (TUV)

Jednoduché a spoľahlivé obehové čerpadlo na teplú vodu pre domácnosť s telesom čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, špeciálne navrhnuté pre pitnú vodu. 3 prepínače rýchlosti otáčok umožňujú prispôbenie výkonu systému. Typické použitie sú zásobníky a zásobníky bez ohrievačov vody so spätným potrubím teplej vody, k dispozícii v rôznych veľkostiach, aby vyhovovali požiadavkám na dopravnú výšku a prietok.

Teplota čerpanej kvapaliny: N -25 / + 2° C až 110° C, K -25° C až + 95° C

Celkový tlak v systéme: Maximálne 10 bar

Napájacie napätie: 1 x 240 V 50 Hz / 1 x 110 V 60 Hz

Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ



MPG DF

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Min. teplota kvapaliny	Max. Teplota kvapalína	Trieda IP	Izolačná trieda	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V									
DIN	40	250	-25	110	X2D	F	UPS 40-50 FN 250	95906422	1.256,00
DIN	40	250	-25	110	X2D	F	UPS 40-80 FN 250	95906753	1.506,00
G	25	180	-25	110	X2D	F	UPS 25-55 N 180	95906408	648,00
G	25	180	-25	110	X2D	F	UPS 25-80 N 180	95906439	776,00
G	25	180	2	110	44	F	UPS 25-40 N 180	96913060	408,00
G	25	180	2	110	44	F	UPS 25-60 N 180	96913085	490,00
G	32	180	-25	110	X2D	F	UPS 32-55 N 180	95906752	926,00
G	32	180	-25	110	X2D	F	UPS 32-80 N 180	95906448	936,00
G	32	180	-25	110	X4D	H	UPS 32-100 N 180	95906489	1.212,00

UP N: CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE PRE SYSTÉMY CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY (TUV)

Jednoduché a spoľahlivé cirkulačné čerpadlá na teplú vodu pre domácnosť s telesom čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, špeciálne navrhnuté pre použitie s pitnou vodou. K dispozícii v rôznych veľkostiach, pre rôzne požiadavky na dopravnú výšku a prietok.

Teplota čerpanej kvapaliny: N + 2° C až 110° C, K -25° C až + 95° C

Celkový tlak v systéme: Maximálne 10 bar

Napájacie napätie: 1 x 240 V 50 Hz / 1 x 110 V 60 Hz

Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ



MPG DF

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Min. teplota kvapaliny	Max. Teplota kvapalína	Trieda IP	Izolačná trieda	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V									
G	20	150	-25	110	X2D	F	UP 20-45 N 150	95906472	483,00
G	20	150	2	110	44	F	UP 20-15 N 150	59641500	387,00
G	20	150	2	110	44	F	UP 20-30 N 150	59643500	430,00

HWR / TÚV PRÍSLUŠENSTVO: PRÍSLUŠENSTVO K CIRKULAČNÝM ČERPADLÁM (COMFORT, UP (S), ALPHA)

MPG AD

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Príruba odvodušnovací pro COMFORT	96433906	24,00
Časový spínač Germany	98465228	N. v.
Časový spínač TS 3/T pro UPS s.100, denn	96406992	71,00

3

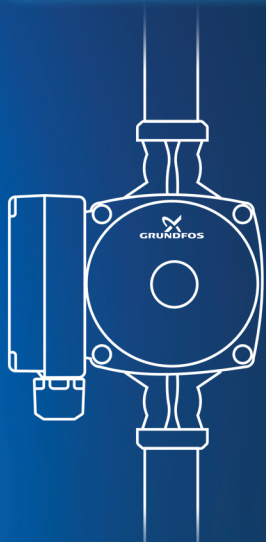
VYKUROVANIE

ALPHA3 | ALPHA2 | ALPHA 1L | ALPHA SOLAR



Znížte spotrebu z 84W na 5W pomocou aplikácie Grundfos GO

Oskenujte



1-2-3 GO

Nájdite



Vymeňte



Účinnejšie obehové čerpadlo pre váš vykurovací systém

Aj keď staršie čerpadlo ešte stále funguje, môže spotrebovávať až sedemnásťkrát viac energie ako nové čerpadlo Grundfos. Čo pre zákazníka znamená mnohonásobne viac nákladov za energiu, v závislosti od ceny a spotreby energie. Ako teda zistíte, že je potrebné zastarané obehové čerpadlo vymeniť? S pomocou aplikácie Grundfos GO.

Oskenujte, nájdite a vymeňte staré obehové čerpadlo. Je to také jednoduché.

Stiahnite si aplikáciu Grundfos GO z App Store



Načítajte
kód pre
stiahnutie



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ALPHA3 / ALPHA2

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ PRE RODINNÉ DOMY ► OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVANIE

ALPHA3: ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ S TECHNOLOGIOU BLUETOOTH

ALPHA3 je vysoko účinné obehové čerpadlo navrhnuté pre vykurovacie systémy a je úplne riadené aplikáciou Grundfos GO Remote, ktorá umožňuje ľahko hydronicky vyvážiť vykurovacie a podlahové vykurovacie systémy. Má rovnaké technické vlastnosti ako ALPHA2 s prídavkom technológie Bluetooth, ktorá umožňuje pripojenie k aplikácii Grundfos GO Remote.

Teplota čerpanej kvapaliny: + 2° C až + 110° C (TF110)

Tlak v systéme: Maximálne 1,0 MPa (10 bar).

Napájacie napätie: 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE

Trieda krytia: IPX4D

Trieda izolácie: F

Rozsah dodávky: Alfa prípojka, tesnenia (bez sady spojov) a izolačný kryt.

Teleso čerpadla: Liatina



MPG DD

Typ prípojenia, vstup	Rozmer prípojenia (mm)	Stavebná dĺžka	EEl
G	15	130	0.15
G	15	130	0.17
G	15	130	0.18
G	25	130	0.15
G	25	130	0.17
G	25	130	0.18
G	25	180	0.15
G	25	180	0.17
G	25	180	0.18
G	32	180	0.15
G	32	180	0.17
G	32	180	0.18

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
ALPHA3 15-40 130	99371948	536,00
ALPHA3 15-60 130	99371950	617,00
ALPHA3 15-80 130	99371951	691,00
ALPHA3 25-40 130	99371952	488,00
ALPHA3 25-60 130	99371954	561,00
ALPHA3 25-80 130	99371955	617,00
ALPHA3 25-40 180	99371956	488,00
ALPHA3 25-60 180	99371959	561,00
ALPHA3 25-80 180	99371961	691,00
ALPHA3 32-40 180	99371962	536,00
ALPHA3 32-60 180	99371964	617,00
ALPHA3 32-80 180	99371965	691,00

ALPHA2: ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

ALPHA2 je obehové čerpadlo navrhnuté pre vykurovacie a klimatizačné systémy. Je to funkcia AUTOADAPT nepretržite prispôsobuje čerpadlo požiadavkám sústavy na optimálny komfort, nízku spotrebu energie a jednoduché uvedenie do prevádzky. S použitím ALPHA Reader a aplikácie Grundfos GO Balance umožňuje vykonať rýchle a jednoduché hydronické vyváženie.

Teplota čerpanej kvapaliny: + 2° C až + 110° C

Tlak v systéme: Maximálne 10 bar

Napájacie napätie: 1 x 230 Volt ± 10%, 50/60 Hz, PE

Trieda krytia: Vhodné pre inštaláciu v kryte (IPX4D)

Trieda izolácie: F

Verzia A: Teleso čerpadla s komorou na odľučovanie vzduchu - obsahuje izolačný kryt

Rozsah dodávky: ALPHA2 prípojka, tesnenia a izolačný kryt nie sú súčasťou dodávky

Teleso čerpadla: Liatina



MPG DD

Typ prípojenia, vstup	Rozmer prípojenia (mm)	Stavebná dĺžka	EEl
G	15	130	0.15
G	15	130	0.17
G	15	130	0.18
G	25	130	0.15
G	25	130	0.17
G	25	130	0.18
G	25	180	0.15
G	25	180	0.17
G	25	180	0.18
G	32	180	0.15
G	32	180	0.17
G	32	180	0.18

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
ALPHA2 15-40 130	99411107	454,00
ALPHA2 15-60 130	99411114	522,00
ALPHA2 15-80 130	99411116	591,00
ALPHA2 25-40 130	99411143	413,00
ALPHA2 25-60 130	99411150	475,00
ALPHA2 25-80 130	99411163	591,00
ALPHA2 25-40 180	99411165	413,00
ALPHA2 25-60 180	99411175	475,00
ALPHA2 25-80 180	99411178	591,00
ALPHA2 32-40 180	99411207	454,00
ALPHA2 32-60 180	99411221	522,00
ALPHA2 32-80 180	99411263	653,00

ALPHA1 L: ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

ALPHA1 L je vysoko účinné obehové čerpadlo navrhnuté pre vykurovacie sústavy. Čerpadlo môže byť použité ako samostatné alebo integrované do existujúcich systémov ako náhrada. Čerpadlo s tromi regulačnými režimami: pre sústavu s vykurovacími telesami, podlahové vykurovanie a 3 krivky konštantných otáčok. Navyše môžu byť otáčky riadené nízkonapäťovým PWM signálom.

Teplota čerpanej kvapaliny: +2° C => +95° C

Teplota okolia: 0 - 55° C

Tlak v systéme: maximálne 10 bar

Napájacie napätie: 1 x 230 V + 10 / -15%, 50/60 Hz

Trieda krytia: IPX4D

Trieda izolácie: F

Rozsah dodávky: Externá zástrčka a tesnenie (bez sady spojov).

Teleso čerpadla: Liatina



MPG DD

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	EI
G	15	130	0.20
G	15	130	0.20
G	15	130	0.20
G	20	130	0.20
G	20	130	0.20
G	25	130	0.20
G	25	130	0.20
G	25	180	0.20
G	25	180	0.20
G	32	180	0.20
G	32	180	0.20

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
ALPHA1 L 15-40 130	99160550	315,00
ALPHA1 L 15-60 130	99160574	362,00
ALPHA1 L 15-65 130	99165123	380,00
ALPHA1 L 20-40 130	99160575	315,00
ALPHA1 L 20-60 130	99160577	362,00
ALPHA1 L 25-40 130	99160578	286,00
ALPHA1 L 25-60 130	99160583	329,00
ALPHA1 L 25-40 180	99160579	286,00
ALPHA1 L 25-60 180	99160584	329,00
ALPHA1 L 32-40 180	99160587	315,00
ALPHA1 L 32-60 180	99160590	346,00

ALPHA SOLAR: OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE SOLÁRNE SYSTÉMY

ALPHA SOLAR je obehové čerpadlo navrhnuté pre solárne vykurovací sústavy. Je vybavené tromi režimami s konštantnou krivkou a otáčky môžu byť taktiež regulované pomocou nízkonapäťového PWM signálu zo solárnej radiacej jednotky.

Teplota čerpanej kvapaliny: 2-110° C pri teplote okolia. 2-130° C pri teplote okolia

Teplota okolia: 0° C až +70° C

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 95%

Tlak v systéme: Maximálne 1,0 MPa (10 bar).

Minimálny vstupný tlak: 0,05 MPa (0,50 bar) pri teplote kvapaliny 95° C

Trieda krytia: IPX4D

Trieda izolácie: F

Hladina akustického tlaku: < 43 dB (A)

Napájacie napätie: 1 x 230 V + 10% / - 15%, 50 Hz

Ochrana motora: Nie je potrebná žiadna externá ochrana motora

Napájací kábel: 1 m bez zástrčky

Možné externé monitorovanie: PWM profil C

Rozsah dodávky: Externá zástrčka, tesnenia (bez súpravy spojov), signálny kábel PWM 1m



MPG DD

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	EI
G	15	130	0.20
G	25	130	0.20
G	25	180	0.20
G	25	180	0.20

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
ALPHA SOLAR 15-75 130	98989298	521,00
ALPHA SOLAR 25-75 130	98989299	540,00
ALPHA SOLAR 25-75 180	98989300	540,00
ALPHA SOLAR 25-145 180	98989297	579,00

PRÍSLUŠENSTVO UPS/ALPHA

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ PRE RODINNÉ DOMY ► OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE VYKUROVANIE

PRÍSLUŠENSTVO UPS/ALPHA: PRÍSLUŠENSTVO K OBEHOVÝ ČERPADLÁM (UPS, ALPHA)

MPG AD

KÁBLE, KRYTY, READER ALPHA2

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
ALPHA konektor rohový, 4 m kábel	96884669	33,00
Acc. Izolačný kryt ALPHA1 L	99270706	18,00
Acc., Insulation for ALPHA 130mm	98091786	20,00
Adapter Superseal to Volex, 150mm, acc.	99165312	29,00
Izolačný kryt pre ALPHA 180mm	98091787	20,00
Kryt, izolalačný pre UPS xx-80	95906655	30,00
Kryt, izolalačný pre UPS xx-100	95906653	52,00
Kryt, izolačná sada UPS25-30/40/60A,	505822	43,00
Kryt, izolačná sada UPS25/32-30/40/60/	505821	19,00
Kábel 2000mm	99165309	16,00
Kábel SS -Molex,150mm, acc.	99165311	29,00
Káblová spojka	99439948	31,00
Káblová spojka ALPHA	98284561	30,00
MI301	98046408	260,00
MI401 ALPHA Reader	98916967	164,00
Príruba pre zváranie (sada) DN40 PN06 oce	539902	41,00
Príruba pre zváranie (sada) DN40 PN10/16	539702	75,00
Príruba závitová (sada) DN32 PN10/16 Rp1	539703	81,00
Príruba závitová (sada) DN40 PN10/16 Rp1	539701	89,00

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ



MAGNA1 / MAGNA1 D

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MAGNA1: OBEHOVÉ ČERPADLÁ SO ZABUDOVANÝMI PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - LIATINA

Grundfos MAGNA1 je obehové čerpadlo s motorom s permanentnými magnetmi, ktoré je vhodné použiť tak vo vykurovaní ako aj v chladení.

MAGNA1 je úsporné ale vysoko výkonné obehové čerpadlo. Je skvelou voľbou pre základné aplikácie, ktoré vyžadujú ovládanie a monitorovanie systému.

MAGNA1 disponuje zapuzdreným rotorom, t.j. čerpadlo a motor tvoria ucelenú jednotku bez hriadeľovej upchávky a iba s dvoma tesneniami. Ložiská sú mazané čerpanou kvapalinou.

Teplota kvapaliny: – 10 °C až max. +110 °C

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar

Stupeň krytia: X4D

Trieda tepelnej odolnosti: F

Napätie pri napájaní: 1 × 230 V

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: 1 reléový výstup, 1 digitálny vstup, základná komunikácia na diaľku cez Grundfos GO

Režimy ovládania: 3 krivky konštantného tlaku, 3 krivky proporcionálneho tlaku, 3 konštantné rýchlosti, funkcia striedania pri zdvojení čerpadle (MAGNA1D).



MPG BA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	25	180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-40	99221216	759,00
		180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-60	99221217	902,00
		180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-80	99221213	1.027,00
		180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-100	99221214	1.135,00
		180	5.14	PN 10	MAGNA1 25-120	99221215	1.279,00
		180	4.61	PN 10	MAGNA1 32-40	99221233	934,00
	32	180	4.61	PN 10	MAGNA1 32-60	99221234	1.090,00
		180	4.61	PN 10	MAGNA1 32-80	99221235	1.135,00
		180	4.63	PN 10	MAGNA1 32-100	99221236	1.248,00
		180	4.63	PN 10	MAGNA1 32-120	99221281	1.349,00

MAGNA1 D: OBEHOVÉ ZDVOJENÉ ČERPADLÁ S PREMENNÝMI OTÁČKAMI

Grundfos MAGNA1 D je obehové čerpadlo s motorom s permanentnými magnetmi, ktoré je vhodné použiť tak vo vykurovaní ako aj v chladení.

MAGNA1 D je úsporné ale vysoko výkonné obehové čerpadlo. Je skvelou voľbou pre základné aplikácie, ktoré vyžadujú ovládanie a monitorovanie systému.

MAGNA1 D disponuje zapuzdreným rotorom, t.j. čerpadlo a motor tvoria ucelenú jednotku bez hriadeľovej upchávky a iba s dvoma tesneniami. Ložiská sú mazané čerpanou kvapalinou.

Teplota kvapaliny: – 10 °C až 110 °C

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar

Stupeň krytia: X4D

Trieda tepelnej odolnosti: F

Napätie pri napájaní: 1 × 230 V

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: 1 reléový výstup, 1 digitálny vstup, základná komunikácia na diaľku cez Grundfos GO

Režimy ovládania: 3 krivky konštantného tlaku, 3 krivky proporcionálneho tlaku, 3 konštantné otáčkové stupne.

Manuálne nastavenie zdvojeného čerpadla (MAGNA1D).

Režimy ovládania: 3 krivky konštantného tlaku, 3 krivky proporcionálneho tlaku, 3 konštantné rýchlosti, funkcia striedania pri zdvojení čerpadle (MAGNA1D).



MPG BA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	14.61	PN 6/10	MAGNA1 D 32-40 F	99221267	1.887,00
		220	14.61	PN 6/10	MAGNA1 D 32-60 F	99221273	2.206,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	14.61	PN 6/10	MAGNA1 D 32-80 F	99221279	2.322,00
		220	15.87	PN 6/10	MAGNA1 D 32-100 F	99221242	2.668,00
		220	30.07	PN 6/10	MAGNA1 D 32-120 F	99221286	3.204,00
		220	18.74	PN 6/10	MAGNA1 D 40-40 F	99221293	2.349,00
		220	18.74	PN 6/10	MAGNA1 D 40-60 F	99221294	2.581,00
		220	32.45	PN 6/10	MAGNA1 D 40-80 F	99221308	3.174,00
	40	220	32.45	PN 6/10	MAGNA1 D 40-100 F	99221309	3.500,00
		250	31.62	PN 6/10	MAGNA1 D 40-120 F	99221310	4.007,00
		250	31.62	PN 6/10	MAGNA1 D 40-150 F	99221311	4.746,00
		250	31.62	PN 6/10	MAGNA1 D 40-180 F	99221312	5.457,00
		240	34.45	PN 6/10	MAGNA1 D 50-40 F	99230357	3.500,00
		240	34.45	PN 6/10	MAGNA1 D 50-60 F	99221339	4.123,00
	50	240	34.45	PN 6/10	MAGNA1 D 50-80 F	99221340	4.538,00
		280	34.55	PN 6/10	MAGNA1 D 50-100 F	99221341	4.806,00
		280	34.56	PN 6/10	MAGNA1 D 50-120 F	99221342	5.072,00
		280	36.33	PN 6/10	MAGNA1 D 50-150 F	99221343	5.844,00
		280	36.33	PN 6/10	MAGNA1 D 50-180 F	99221345	6.852,00
		340	38.13	PN 6/10	MAGNA1 D 65-40 F	99221376	4.390,00
	65	340	38.13	PN 6/10	MAGNA1 D 65-60 F	99221377	5.013,00
		340	39.91	PN 6/10	MAGNA1 D 65-80 F	99221378	5.457,00
		340	39.91	PN 6/10	MAGNA1 D 65-100 F	99221379	5.758,00
		340	39.91	PN 6/10	MAGNA1 D 65-120 F	99221380	6.174,00
		340	46.17	PN 6/10	MAGNA1 D 65-150 F	99221381	7.120,00
		360	46.95	PN 10	MAGNA1 D 80-40 F	99230413	5.513,00
80	360	46.95	PN 10	MAGNA1 D 80-60 F	99221418	6.077,00	
	360	47.26	PN 6	MAGNA1 D 80-40 F	99230392	5.250,00	
	360	47.26	PN 6	MAGNA1 D 80-60 F	99221414	5.788,00	
	360	51.21	PN 10	MAGNA1 D 80-80 F	99221419	6.539,00	
	360	51.52	PN 6	MAGNA1 D 80-80 F	99221415	6.229,00	
	360	53.21	PN 10	MAGNA1 D 80-100 F	99221420	7.130,00	
	360	53.21	PN 10	MAGNA1 D 80-120 F	99221421	8.002,00	
	360	53.52	PN 6	MAGNA1 D 80-100 F	99221416	6.790,00	
	360	53.52	PN 6	MAGNA1 D 80-120 F	99221417	7.620,00	
	100	450	59.64	PN 10	MAGNA1 D 100-40 F	99221453	6.478,00

MAGNA1 D / MAGNA1

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
DIN	100	450	59.64	PN 10	MAGNA1 D 100-60 F	99221454	7.071,00		
		450	59.98	PN 6	MAGNA1 D 100-60 F	99221449	6.734,00		
		450	60.09	PN 6	MAGNA1 D 100-40 F	99221448	6.174,00		
		450	61.64	PN 10	MAGNA1 D 100-80 F	99221455	7.659,00		
		450	61.64	PN 10	MAGNA1 D 100-100 F	99221456	8.344,00		
		450	61.64	PN 10	MAGNA1 D 100-120 F	99221457	9.464,00		
		450	61.98	PN 6	MAGNA1 D 100-80 F	99221450	7.298,00		
		450	61.98	PN 6	MAGNA1 D 100-100 F	99221451	7.947,00		
		450	61.98	PN 6	MAGNA1 D 100-120 F	99221452	9.019,00		
		G	32	180	11.07	PN 10	MAGNA1 D 32-40	99221238	1.713,00
				180	11.07	PN 10	MAGNA1 D 32-60	99221239	2.003,00
				180	11.07	PN 10	MAGNA1 D 32-80	99221240	2.087,00
180	11.11			PN 10	MAGNA1 D 32-100	99221241	2.291,00		

MAGNA1: OBEHOVÉ ČERPADLÁ SO ZABUDOVANÝMI PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - LIATINA

Grundfos MAGNA1 je obehové čerpadlo s motorom s permanentnými magnetmi, ktoré je vhodné použiť tak vo vykurovaní ako aj v chladení.

MAGNA1 je úsporné ale vysoko výkonné obehové čerpadlo. Je skvelou voľbou pre základné aplikácie, ktoré vyžadujú ovládanie a monitorovanie systému.

MAGNA1 disponuje zapuzdreným rotorom, t.j. čerpadlo a motor tvoria ucelenú jednotku bez hriadeľovej upchávky a iba s dvoma tesneniami. Ložiská sú mazané čerpanou kvapalinou.

Teplota kvapaliny: -10 °C až max. +110 °C

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar

Stupeň krytia: X4D

Trieda tepelnej odolnosti: F

Napätie pri napájaní: 1 × 230 V

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: 1 reléový výstup, 1 digitálny vstup, základná komunikácia na diaľku cez Grundfos GO

Režimy ovládania: 3 krivky konštantného tlaku, 3 krivky proporcionálneho tlaku, 3 konštantné rýchlosti, funkcia striedania pri zdvojení čerpadla (MAGNA1D).



MPG BA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
DIN	32	220	7.41	PN 6/10	MAGNA1 32-40 F	99221263	1.027,00	
		220	7.41	PN 6/10	MAGNA1 32-60 F	99221269	1.202,00	
		220	7.41	PN 6/10	MAGNA1 32-80 F	99221275	1.265,00	
		220	7.44	PN 6/10	MAGNA1 32-100 F	99221237	1.454,00	
		220	15.20	PN 6/10	MAGNA1 32-120 F	99221285	1.731,00	
		220	9.57	PN 6/10	MAGNA1 40-40 F	99221291	1.279,00	
		220	9.57	PN 6/10	MAGNA1 40-60 F	99221292	1.404,00	
		220	16.27	PN 6/10	MAGNA1 40-80 F	99221303	1.716,00	
		220	16.27	PN 6/10	MAGNA1 40-100 F	99221304	1.891,00	
		250	16.00	PN 6/10	MAGNA1 40-120 F	99221305	2.099,00	
		250	16.00	PN 6/10	MAGNA1 40-150 F	99221306	2.564,00	
		250	16.00	PN 6/10	MAGNA1 40-180 F	99221307	2.951,00	
	50	40	240	17.44	PN 6/10	MAGNA1 50-60 F	99221333	2.228,00
			240	17.44	PN 6/10	MAGNA1 50-80 F	99221334	2.451,00
			280	17.94	PN 6/10	MAGNA1 50-100 F	99221335	2.596,00
			280	17.95	PN 6/10	MAGNA1 50-120 F	99221336	2.741,00
			280	18.83	PN 6/10	MAGNA1 50-150 F	99221337	3.158,00
			280	18.83	PN 6/10	MAGNA1 50-180 F	99221338	3.703,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	340	20.52	PN 6/10	MAGNA1 65-40 F	99221382	2.373,00
		340	20.52	PN 6/10	MAGNA1 65-60 F	99221371	2.708,00
		340	21.41	PN 6/10	MAGNA1 65-80 F	99221372	2.951,00
		340	21.41	PN 6/10	MAGNA1 65-100 F	99221373	3.112,00
		340	21.41	PN 6/10	MAGNA1 65-120 F	99221374	3.336,00
		340	24.54	PN 6/10	MAGNA1 65-150 F	99221375	3.843,00
	80	360	26.29	PN 10	MAGNA1 80-60 F	99221410	3.281,00
		360	26.60	PN 6	MAGNA1 80-60 F	99221406	3.126,00
		360	28.42	PN 10	MAGNA1 80-80 F	99221411	3.537,00
		360	28.73	PN 6	MAGNA1 80-80 F	99221407	3.368,00
		360	29.42	PN 10	MAGNA1 80-100 F	99221412	3.852,00
		360	29.42	PN 10	MAGNA1 80-100 F	99221413	4.324,00
		360	29.73	PN 6	MAGNA1 80-100 F	99221408	3.669,00
		360	29.73	PN 6	MAGNA1 80-120 F	99221409	4.118,00
		450	33.07	PN 10	MAGNA1 100-40 F	99221443	3.501,00
		450	33.07	PN 10	MAGNA1 100-60 F	99221444	3.821,00
		450	33.42	PN 6	MAGNA1 100-40 F	99221438	3.336,00
		450	33.42	PN 6	MAGNA1 100-60 F	99221439	3.641,00
	100	450	34.07	PN 10	MAGNA1 100-80 F	99221445	4.138,00
		450	34.07	PN 10	MAGNA1 100-100 F	99221446	4.507,00
		450	34.07	PN 10	MAGNA1 100-120 F	99221447	5.117,00
		450	34.42	PN 6	MAGNA1 100-80 F	99221440	3.941,00
		450	34.42	PN 6	MAGNA1 100-100 F	99221441	4.296,00
		450	34.42	PN 6	MAGNA1 100-120 F	99221442	4.869,00

MAGNA3

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MAGNA3: INTELIGENTNÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MAGNA 3 je rad inteligentných, vysoko výkonných obehových čerpadiel pre:

- vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- geotermálne systémy
- solárne systémy

S hodnotami indexu energetickej účinnosti EEI, vďaka ktorým vyzerá aj smernica EuP 2015 zastaralo.

Výhody čerpadla MAGNA3:

- **KOMPLETNÝ RAD**
Vďaka ponuke viac než 200 samostatných a zdvojených čerpadiel je správne dimenzovanie pre akýkoľvek prevádzkový bod jednoduché.
- **NAJLEPŠIA ÚČINNOSŤ**
Najvyšší index energetickej účinnosti na trhu znižuje náklady na energiu až o 75 %.
- **VYSOKÁ INTELIGENCIA**
Nové funkcie FLOWLIMIT a FLOWADAPT spolu s renomovaným REŽIMOM AUTOADAPT umožňujú kompletne ovládanie systému.
- **JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA**
Intuitívne používateľské rozhranie šetrí čas a energiu pri inštalácii.
- **VŠESTRANNÉ POUŽITIE**
Čerpadlo dokáže čerpať kvapaliny od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $110\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nezávisle od teploty okolia, aby bolo vhodné pre systémy vykurovania aj chladenia.
- **SYSTÉM BMS**
Jednoduchá integrácia do systémov pre správu budov.

Teplota okolia: $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Teplota kvapaliny: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar (verzie PN16 na požiadanie)

Napätie pri napájaní: 1×240 voltov 50/60 Hz

Krytie: Vhodné len pre inštaláciu pod prístreškom

Materiály: Teleso čerpadla zo sivej liatiny, obežné koleso čerpadla PES 30% GF

Pripojenie: Závit, príruha (F)

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: Vybavené zabudovaným frekvenčným meničom & DPS spolu so snímačom diferenciálneho tlaku a teploty. Grundfos GO Remote s mobilným rozhraním pre smartfóny so systémom Android alebo iOS.

Komunikácia so systémami pre správu budov (BMS): Moduly CIM k dispozícii na požiadanie: GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS.

Režimy ovládania: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, proporcionálny tlak, diferenciálna teplota, konštantný tlak, konštantná teplota, konštantná krivka, automatický nočný úsporný režim. NOVINKA: Konštantný prietok

Ďalšia funkcia: Funkcia Multi-pump pomocou bezdrôtového pripojenia GENIair

NOVINKA: Sprievodca aplikáciou umožňujúci intuitívne nastavenie obehového čerpadla podľa typu inštalácie

Matice sú k dispozícii samostatne – viď stranu 4.11



Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	MPG BB		
					Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	7.63	PN 16	MAGNA3 32-40 F	98333832	1.484,00
		220	7.63	PN 6/10	MAGNA3 32-40 F	98333834	1.269,00
		220	7.63	PN 6/10	MAGNA3 32-80 F	98333874	1.561,00
G	25	180	5.11	PN 10	MAGNA3 25-40	97924244	937,00
		180	5.11	PN 10	MAGNA3 25-60	97924245	1.113,00
		180	5.11	PN 10	MAGNA3 25-80	97924246	1.269,00
		180	5.11	PN 10	MAGNA3 25-100	97924247	1.392,00
		180	5.11	PN 10	MAGNA3 25-120	97924248	1.566,00
		180	5.11	PN 16	MAGNA3 25-40	97924249	1.097,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	25	180	5.11	PN 16	MAGNA3 25-60	97924250	1.303,00
		180	5.11	PN 16	MAGNA3 25-80	97924251	1.484,00
		180	5.11	PN 16	MAGNA3 25-100	97924252	1.628,00
		180	5.11	PN 16	MAGNA3 25-120	97924253	1.830,00
		180	5.03	PN 10	MAGNA3 32-120	98609707	1.653,00
		180	5.03	PN 16	MAGNA3 32-120	98609709	1.934,00
	32	180	5.25	PN 10	MAGNA3 32-40	97924254	1.153,00
		180	5.25	PN 10	MAGNA3 32-60	97924255	1.348,00
		180	5.25	PN 10	MAGNA3 32-80	97924256	1.405,00
		180	5.25	PN 10	MAGNA3 32-100	97924257	1.527,00
		180	5.25	PN 16	MAGNA3 32-40	97924260	1.348,00
		180	5.25	PN 16	MAGNA3 32-60	97924261	1.577,00
		180	5.25	PN 16	MAGNA3 32-80	97924262	1.643,00
		180	5.25	PN 16	MAGNA3 32-100	97924263	1.786,00

MAGNA3 D

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MAGNA3 D: ELEKTRONICKY OVLÁDANÉ ZDVOJENÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MAGNA 3 je rad inteligentných, vysoko výkonných obehových čerpadiel pre:

- vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- geotermálne systémy
- solárne systémy



S hodnotami indexu energetickej účinnosti EEI, vďaka ktorým vyzerá aj smernica EuP 2015 zastaralo.

Výhody čerpadla MAGNA3:

- KOMPLETNÝ RAD

Vďaka ponuke viac než 200 samostatných a zdvojených čerpadiel pre správne dimenzovanie na akýkoľvek prevádzkový bod.

- NAJLEPŠIA ÚČINNOSŤ

Najvyšší index energetickej účinnosti na trhu znižuje náklady na energiu až o 75 %.

- VYSOKÁ INTELIGENCIA

Funkcie FLOWLIMIT a FLOWADAPT spolu s renomovaným REŽIMOM AUTOADAPT umožňujú kompletne ovládanie systému.

- JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Intuitívne používateľské rozhranie šetrí čas a energiu pri inštalácii.

- VŠESTRANNÉ POUŽITIE

Čerpadlo dokáže čerpať kvapaliny od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $110\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nezávisle od teploty okolia, aby bolo vhodné pre systémy vykurovania aj chladenia.

- SYSTÉM BMS

Jednoduchá integrácia do systémov pre správu budov.

Teplota kvapaliny: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar (verzie PN16 na požiadanie)

Stupeň krytia: X4D

Trieda tepelnej odolnosti: F

Napätie pri napájaní: $1 \times 230\text{ V}$

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: Grundfos GO Remote s mobilným rozhraním pre smartfóny so systémom Android alebo iOS.

Komunikácia so systémami pre správu budov (BMS): Moduly CIM :GENibus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS.

Režimy ovládania: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, proporcionálny tlak, diferenciálna teplota, konštantný tlak, konštantná teplota, konštantná krivka, automatický nočný úsporný režim. NOVINKA: Konštantný prietok.

Ďalšia funkcia: Funkcia Multi-pump pomocou bezdrôtového pripojenia GENIair.

NOVINKA: Sprievodca aplikáciou umožňujúci intuitívne nastavenie obehového čerpadla podľa typu inštalácie.

MPG BB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	15.15	PN 16	MAGNA3 D 32-40 F	98333838	2.727,00
		220	15.15	PN 6/10	MAGNA3 D 32-40 F	98333840	2.330,00
		220	15.15	PN 6/10	MAGNA3 D 32-60 F	98333860	2.722,00
		220	15.15	PN 6/10	MAGNA3 D 32-80 F	98333880	2.865,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	15.42	PN 6/10	MAGNA3 D 32-100 F	97924453	3.261,00
		220	15.60	PN 16	MAGNA3 D 32-60 F	98333858	3.185,00
		220	15.60	PN 16	MAGNA3 D 32-80 F	98333878	3.353,00
		220	15.60	PN 16	MAGNA3 D 32-100 F	97924459	3.817,00
		220	29.99	PN 6/10	MAGNA3 D 32-120 F	97924454	4.006,00
		220	30.03	PN 16	MAGNA3 D 32-120 F	97924460	4.684,00
		220	19.52	PN 16	MAGNA3 D 40-60 F	97924469	3.694,00
		220	19.52	PN 6/10	MAGNA3 D 40-40 F	97924461	2.904,00
		220	19.52	PN 6/10	MAGNA3 D 40-60 F	97924462	3.158,00
		220	19.86	PN 16	MAGNA3 D 40-40 F	97924468	3.398,00
		220	32.17	PN 16	MAGNA3 D 40-100 F	97924471	5.117,00
		220	32.42	PN 16	MAGNA3 D 40-80 F	97924470	4.641,00
	40	220	32.42	PN 6/10	MAGNA3 D 40-80 F	97924463	3.967,00
		220	32.42	PN 6/10	MAGNA3 D 40-100 F	97924464	4.375,00
		250	31.32	PN 16	MAGNA3 D 40-180 F	97924474	7.979,00
		250	31.59	PN 16	MAGNA3 D 40-120 F	97924472	5.855,00
		250	31.59	PN 16	MAGNA3 D 40-150 F	97924473	6.944,00
		250	31.59	PN 6/10	MAGNA3 D 40-120 F	97924465	5.004,00
		250	31.59	PN 6/10	MAGNA3 D 40-150 F	97924466	5.931,00
		250	31.59	PN 6/10	MAGNA3 D 40-180 F	97924467	6.821,00
		240	34.08	PN 16	MAGNA3 D 50-40 F	97924482	5.117,00
		240	34.08	PN 16	MAGNA3 D 50-60 F	97924483	6.032,00
		240	34.08	PN 16	MAGNA3 D 50-80 F	97924484	6.640,00
		50	240	34.42	PN 6/10	MAGNA3 D 50-40 F	97924475
240	34.42		PN 6/10	MAGNA3 D 50-60 F	97924476	5.153,00	
240	34.42		PN 6/10	MAGNA3 D 50-80 F	97924477	5.670,00	
280	34.57		PN 16	MAGNA3 D 50-100 F	97924485	7.026,00	
280	34.57		PN 6/10	MAGNA3 D 50-100 F	97924478	6.006,00	
280	34.59		PN 16	MAGNA3 D 50-120 F	97924486	7.416,00	
280	34.59		PN 6/10	MAGNA3 D 50-120 F	97924479	6.339,00	
280	35.85		PN 16	MAGNA3 D 50-150 F	97924487	8.545,00	
280	36.35		PN 16	MAGNA3 D 50-180 F	97924488	10.017,00	
280	36.35		PN 6/10	MAGNA3 D 50-150 F	97924480	7.307,00	
280	36.35		PN 6/10	MAGNA3 D 50-180 F	97924481	8.563,00	

MAGNA3 D

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	340	37.84	PN 16	MAGNA3 D 65-40 F	97924495	6.423,00
		340	37.84	PN 16	MAGNA3 D 65-60 F	97924496	7.330,00
		340	38.12	PN 6/10	MAGNA3 D 65-40 F	97924489	5.486,00
		340	38.12	PN 6/10	MAGNA3 D 65-60 F	97924490	6.264,00
		340	40.05	PN 16	MAGNA3 D 65-80 F	97924497	7.979,00
		340	40.10	PN 16	MAGNA3 D 65-100 F	97924498	8.414,00
		340	40.10	PN 16	MAGNA3 D 65-120 F	97924499	9.027,00
		340	40.10	PN 6/10	MAGNA3 D 65-80 F	97924491	6.821,00
		340	40.10	PN 6/10	MAGNA3 D 65-100 F	97924492	7.191,00
		340	40.10	PN 6/10	MAGNA3 D 65-120 F	97924493	7.711,00
		340	42.27	PN 16	MAGNA3 D 65-150 F	97924500	10.566,00
		340	42.27	PN 6/10	MAGNA3 D 65-150 F	97924494	9.031,00
	80	360	45.38	PN 16	MAGNA3 D 80-40 F	97924521	7.677,00
		360	45.38	PN 16	MAGNA3 D 80-60 F	97924522	8.463,00
		360	46.95	PN 10	MAGNA3 D 80-40 F	97924511	6.894,00
		360	46.95	PN 10	MAGNA3 D 80-60 F	97924512	7.595,00
		360	47.25	PN 6	MAGNA3 D 80-40 F	97924501	6.562,00
		360	47.25	PN 6	MAGNA3 D 80-60 F	97924502	7.233,00
		360	51.03	PN 16	MAGNA3 D 80-80 F	97924523	9.108,00
		360	51.21	PN 10	MAGNA3 D 80-80 F	97924513	8.179,00
		360	51.51	PN 6	MAGNA3 D 80-80 F	97924503	7.785,00
		360	53.11	PN 10	MAGNA3 D 80-100 F	97924514	9.042,00
		360	53.11	PN 10	MAGNA3 D 80-120 F	97924515	10.154,00
		360	53.11	PN 16	MAGNA3 D 80-100 F	97924524	10.082,00
100	360	53.11	PN 16	MAGNA3 D 80-120 F	97924525	11.315,00	
	360	53.41	PN 6	MAGNA3 D 80-100 F	97924504	8.617,00	
	360	53.41	PN 6	MAGNA3 D 80-120 F	97924505	9.665,00	
	450	59.63	PN 10	MAGNA3 D 100-40 F	97924516	8.095,00	
	450	59.63	PN 10	MAGNA3 D 100-60 F	97924517	8.841,00	
	450	59.63	PN 16	MAGNA3 D 100-40 F	97924526	9.027,00	
	450	59.97	PN 6	MAGNA3 D 100-40 F	97924506	7.711,00	
	450	59.97	PN 6	MAGNA3 D 100-60 F	97924507	8.415,00	
	450	60.79	PN 16	MAGNA3 D 100-60 F	97924527	9.846,00	
	450	61.53	PN 10	MAGNA3 D 100-80 F	97924518	9.714,00	
	450	61.53	PN 10	MAGNA3 D 100-100 F	97924519	10.584,00	

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	450	61.53	PN 10	MAGNA3 D 100-120 F	97924520	12.005,00
		450	61.87	PN 6	MAGNA3 D 100-80 F	97924508	9.250,00
		450	61.87	PN 6	MAGNA3 D 100-100 F	97924509	10.079,00
		450	61.87	PN 6	MAGNA3 D 100-120 F	97924510	11.432,00
		450	62.69	PN 16	MAGNA3 D 100-80 F	97924528	10.823,00
		450	62.69	PN 16	MAGNA3 D 100-100 F	97924529	11.799,00
		450	62.69	PN 16	MAGNA3 D 100-120 F	97924530	13.377,00
		G	32	180	13.20	PN 10	MAGNA3 D 32-40
180	13.20			PN 10	MAGNA3 D 32-60	97924450	2.472,00
180	13.20			PN 10	MAGNA3 D 32-80	97924451	2.580,00
180	13.20			PN 10	MAGNA3 D 32-100	97924452	2.803,00
180	13.20			PN 16	MAGNA3 D 32-40	97924455	2.474,00
180	13.20			PN 16	MAGNA3 D 32-60	97924456	2.892,00
180	13.20			PN 16	MAGNA3 D 32-80	97924457	3.018,00
180	13.20			PN 16	MAGNA3 D 32-100	97924458	3.277,00

MAGNA3

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MAGNA3: INTELIGENTNÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MAGNA 3 je rad inteligentných, vysoko výkonných obehových čerpadiel pre:

- vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- geotermálne systémy
- solárne systémy

S hodnotami indexu energetickej účinnosti EEI, vďaka ktorým vyzerá aj smernica EuP 2015 zastaralo.

Výhody čerpadla MAGNA3:

- **KOMPLETNÝ RAD**
Vďaka ponuke viac než 200 samostatných a zdvojených čerpadiel je správne dimenzovanie pre akýkoľvek prevádzkový bod jednoduché.
- **NAJLEPŠIA ÚČINNOSŤ**
Najvyšší index energetickej účinnosti na trhu znižuje náklady na energiu až o 75 %.
- **VYSOKÁ INTELIGENCIA**
Nové funkcie FLOWLIMIT a FLOWADAPT spolu s renomovaným REŽIMOM AUTOADAPT umožňujú kompletne ovládanie systému.
- **JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA**
Intuitívne používateľské rozhranie šetrí čas a energiu pri inštalácii.
- **VŠESTRANNÉ POUŽITIE**
Čerpadlo dokáže čerpať kvapaliny od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $110\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nezávisle od teploty okolia, aby bolo vhodné pre systémy vykurovania aj chladenia.
- **SYSTÉM BMS**
Jednoduchá integrácia do systémov pre správu budov.

Teplota okolia: $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Teplota kvapaliny: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar (verzie PN16 na požiadanie)

Napätie pri napájaní: 1×240 voltov 50/60 Hz

Krytie: Vhodné len pre inštaláciu pod prístreškom

Materiály: Teleso čerpadla zo sivej liatiny, obežné koleso čerpadla PES 30% GF

Pripojenie: Závit, príruha (F)

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: Vybavené zabudovaným frekvenčným meničom & DPS spolu so snímačom diferenciálneho tlaku a teploty. Grundfos GO Remote s mobilným rozhraním pre smartfóny so systémom Android alebo iOS.

Komunikácia so systémami pre správu budov (BMS): Moduly CIM k dispozícii na požiadanie: GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS.

Režimy ovládania: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, proporcionálny tlak, diferenciálna teplota, konštantný tlak, konštantná teplota, konštantná krivka, automatický nočný úsporný režim. NOVINKA: Konštantný prietok

Ďalšia funkcia: Funkcia Multi-pump pomocou bezdrôtového pripojenia GENIair

NOVINKA: Sprievodca aplikáciou umožňujúci intuitívne nastavenie obehového čerpadla podľa typu inštalácie

Matice sú k dispozícii samostatne – viď stranu 4.11



MPG BB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	7.63	PN 16	MAGNA3 32-60 F	98333852	1.735,00
		220	7.63	PN 16	MAGNA3 32-80 F	98333872	1.828,00
		220	7.63	PN 16	MAGNA3 32-100 F	97924264	2.079,00
		220	7.63	PN 6/10	MAGNA3 32-60 F	98333854	1.483,00
		220	7.63	PN 6/10	MAGNA3 32-100 F	97924258	1.778,00
		220	15.18	PN 16	MAGNA3 32-120 F	97924265	2.531,00
		220	15.18	PN 6/10	MAGNA3 32-120 F	97924259	2.145,00
	40	220	9.70	PN 16	MAGNA3 40-40 F	97924273	1.851,00
		220	9.70	PN 16	MAGNA3 40-60 F	97924274	2.013,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
DIN	40	220	9.70	PN 6/10	MAGNA3 40-60 F	97924267	1.720,00	
		220	9.93	PN 6/10	MAGNA3 40-40 F	97924266	1.580,00	
		220	16.26	PN 16	MAGNA3 40-80 F	97924275	2.509,00	
		220	16.26	PN 16	MAGNA3 40-100 F	97924276	2.767,00	
		220	16.26	PN 6/10	MAGNA3 40-80 F	97924268	2.145,00	
		220	16.26	PN 6/10	MAGNA3 40-100 F	97924269	2.365,00	
		250	15.99	PN 16	MAGNA3 40-120 F	97924277	3.164,00	
		250	15.99	PN 16	MAGNA3 40-150 F	97924278	3.752,00	
		250	15.99	PN 16	MAGNA3 40-180 F	97924279	4.313,00	
		250	15.99	PN 6/10	MAGNA3 40-120 F	97924270	2.704,00	
		250	15.99	PN 6/10	MAGNA3 40-150 F	97924271	3.205,00	
		250	15.99	PN 6/10	MAGNA3 40-180 F	97924272	3.685,00	
		240	17.49	PN 16	MAGNA3 50-40 F	97924287	2.767,00	
		240	17.49	PN 16	MAGNA3 50-60 F	97924288	3.259,00	
		240	17.49	PN 16	MAGNA3 50-80 F	97924289	3.588,00	
		240	17.49	PN 6/10	MAGNA3 50-40 F	97924280	2.365,00	
		240	17.49	PN 6/10	MAGNA3 50-60 F	97924281	2.783,00	
		240	17.49	PN 6/10	MAGNA3 50-80 F	97924282	3.064,00	
		50	280	17.99	PN 16	MAGNA3 50-100 F	97924290	3.796,00
			280	17.99	PN 6/10	MAGNA3 50-100 F	97924283	3.247,00
	280		18.00	PN 16	MAGNA3 50-120 F	97924291	4.007,00	
	280		18.00	PN 6/10	MAGNA3 50-120 F	97924284	3.427,00	
	280		18.88	PN 16	MAGNA3 50-150 F	97924292	4.616,00	
	280		18.88	PN 16	MAGNA3 50-180 F	97924293	5.414,00	
	280		18.88	PN 6/10	MAGNA3 50-150 F	97924285	3.944,00	
	280		18.88	PN 6/10	MAGNA3 50-180 F	97924286	4.630,00	
	340		20.51	PN 16	MAGNA3 65-40 F	97924300	3.469,00	
	340		20.51	PN 16	MAGNA3 65-60 F	97924301	3.961,00	
	65	340	20.51	PN 6/10	MAGNA3 65-40 F	97924294	2.964,00	
		340	20.51	PN 6/10	MAGNA3 65-60 F	97924295	3.387,00	
		340	21.50	PN 16	MAGNA3 65-80 F	97924302	4.313,00	
		340	21.50	PN 16	MAGNA3 65-100 F	97924303	4.545,00	
		340	21.50	PN 16	MAGNA3 65-120 F	97924304	4.877,00	
		340	21.50	PN 6/10	MAGNA3 65-80 F	97924296	3.685,00	
		340	21.50	PN 6/10	MAGNA3 65-100 F	97924297	3.884,00	
		340	21.50	PN 6/10	MAGNA3 65-120 F	97924298	4.167,00	
		340	22.68	PN 16	MAGNA3 65-150 F	97924305	5.706,00	
		340	22.68	PN 6/10	MAGNA3 65-150 F	97924299	4.857,00	
	80	360	26.60	PN 10	MAGNA3 80-40 F	97924316	3.723,00	
		360	26.60	PN 10	MAGNA3 80-60 F	97924317	4.101,00	
360		26.60	PN 16	MAGNA3 80-40 F	97924326	4.151,00		
360		26.60	PN 16	MAGNA3 80-60 F	97924327	4.569,00		
360		26.91	PN 6	MAGNA3 80-40 F	97924306	3.547,00		
360		26.91	PN 6	MAGNA3 80-60 F	97924307	3.906,00		
360		28.73	PN 10	MAGNA3 80-80 F	97924318	4.419,00		
360		28.73	PN 16	MAGNA3 80-80 F	97924328	4.922,00		
360		29.04	PN 6	MAGNA3 80-80 F	97924308	4.209,00		
360		29.68	PN 10	MAGNA3 80-100 F	97924319	4.889,00		
100	360	29.68	PN 10	MAGNA3 80-120 F	97924320	5.484,00		
	360	29.68	PN 16	MAGNA3 80-100 F	97924329	5.448,00		
	360	29.68	PN 16	MAGNA3 80-120 F	97924330	6.111,00		
	360	29.99	PN 6	MAGNA3 80-100 F	97924309	4.653,00		
	360	29.99	PN 6	MAGNA3 80-120 F	97924310	5.223,00		
	450	33.07	PN 10	MAGNA3 100-40 F	97924321	4.377,00		
	450	33.07	PN 10	MAGNA3 100-60 F	97924322	4.774,00		
	450	33.41	PN 6	MAGNA3 100-40 F	97924311	4.167,00		
	450	33.41	PN 6	MAGNA3 100-60 F	97924312	4.546,00		
	450	33.84	PN 16	MAGNA3 100-40 F	97924331	4.877,00		
450	33.84	PN 16	MAGNA3 100-60 F	97924332	5.323,00			
450	34.02	PN 10	MAGNA3 100-80 F	97924323	5.249,00			
450	34.02	PN 10	MAGNA3 100-100 F	97924324	5.719,00			
450	34.02	PN 10	MAGNA3 100-120 F	97924325	6.490,00			
450	34.02	PN 16	MAGNA3 100-80 F	97924333	5.852,00			

MAGNA3 / Príslušenstvo pre obehové čerpadlá s

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	450	34.02	PN 16	MAGNA3 100-100 F	97924334	6.371,00
		450	34.02	PN 16	MAGNA3 100-120 F	97924335	7.232,00
		450	34.36	PN 6	MAGNA3 100-100 F	97924314	5.449,00
		450	34.36	PN 6	MAGNA3 100-120 F	97924315	6.181,00
		450	34.48	PN 6	MAGNA3 100-80 F	97924313	5.002,00

PRÍSLUŠENSTVO PRE OBEHOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI: PRÍSLUŠENSTVO PRE OBEHOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI MPG AC



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	98164599	N. v.
	98538851	N. v.
	98538854	N. v.
Insulat. shell cooling DN25 180 MAGNA1	98538852	190,00
Insulat. shell cooling DN25 180 MAGNA3	98354534	190,00
Insulat. shell cooling DN32 180 MAGNA1	98538853	205,00
Insulat. shell cooling DN32 180 MAGNA3	98354535	215,00
Insulat. shell cooling DN40 220 MAGNA1	98164597	251,00
Insulat. shell cooling DN40 250 MAGNA3	98145675	251,00
Insulat. shell cooling DN50 280 MAGNA1	98164600	282,00
Insulation shell cooling DN32, MAGNA1	98164595	215,00
Insulation shell cooling DN65, MAGNA1	98538839	301,00
Insulation shell cooling DN65 MAGNA3	96913593	301,00
Insulation shell cooling MAGNA1 DN40 F	98164598	255,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	96913589	338,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	98063287	226,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	98063288	251,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	98063289	282,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	98145676	282,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	98354536	240,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	98354537	251,00
Kryty izolační klimatizace (sada) MAGNA3	98134265	N. v.
Kus vyrovnávací A 40-30 (sada), PN 6	96281076	51,00
Kus vyrovnávací A 50-40 (sada), PN 6	96281077	61,00
Kus vyrovnávací A 40-30 (sada), PN 10	96608515	85,00
Kus vyrovnávací A 50-40 (sada), PN 10	96608516	75,00

UP(S) B: OBEHOVÉ ČERPADLÁ

Čerpadlá Grundfos UP s konštantnými otáčkami sú určené pre vykurovacie systémy, zatiaľ čo obehové čerpadlá UPS s tromi rýchlostnými stupňami sa využívajú v rámci centrálného a diaľkového vykurovania a zároveň sú vhodné pre zmiešavacie uzly vo veľkých systémoch. Oba typy čerpadiel poskytujú spoľahlivú a bezúdržbovú prevádzku.

Vhodné pre:

klimatizáciu v komerčných budovách
vykurovanie v komerčných budovách
obeh teplej úžitkovej vody
suterén
kúpeľňu
vykurovanie domácností
kuchyňu
obývací priestor
podkrovia
diaľkové chladenie
diaľkové vykurovanie
priemyselné vykurovanie



4

MPG BA

PI [W]	I [A]	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230-240V						
380	1.75	32.00	220	UPS 32-120 F B	96401844	2.039,00
3 x 400-415V						
185	0.39	32.00	220	UPS 32-60 F B	96401808	1.577,00
400	0.78	32.00	220	UPS 32-120 F B	96401846	1.855,00

PRÍSLUŠENSTVO: JEDNORÝCHLOSTNÉ A TROJRÝCHLOSTNÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

MPG AD



Krátky popis

Modul ochranný pro UPS s.200 1x230V 50Hz

Modul ochranný pro UPS s.200 3x400V 50Hz

Spínač diferenční teploty DTS 2 s

Spínač diferenční teploty DTS 2 s

Objednávacie číslo	Cena
96422219	82,00
96422221	90,00
418861	445,00
418860	N. v.

MIXIT: RIEŠENIE VŠETKO V JEDNOM PRE ZMIEŠAVACIE UZLY

Zmiešavacia jednotka Grundfos MIXIT je určená pre vykurovacie a chladiace systémy. MIXIT je vybavený reguláciou teploty, nastaveniami podľa aplikácie, ekologickými funkciami, ako sú obmedzovače vyváženia a nezávislosť tlaku, ako aj prístupom k bezplatnému monitorovaciemu riešeniu Grundfos BuildingConnect.

Vhodné pre:

klimatizáciu v komerčných budovách

vykurovanie v komerčných budovách

Teplota kvapaliny

0 .. 90 °C

p max

10 bar



MPG BC

MIXIT / Príslušenstvo pre zmiešavacie uzly /

CIRKULAČNÉ A OBEHOVÉ ČERPADLÁ ► RIEŠENIA ZMIEŠAVACÍCH UZLOV

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Kvs.	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	270	16.0	PN 6/10	MIXIT	99508836	2.091,00
		270	16.0	PN 6/10	MIXIT	99508837	2.091,00
	40	330	25.0	PN 6/10	MIXIT	99508838	2.417,00
		330	25.0	PN 6/10	MIXIT	99508839	2.417,00
	50	330	40.0	PN 6/10	MIXIT	99508840	2.809,00
		330	40.0	PN 6/10	MIXIT	99508841	2.809,00
G	25	240	6.3	PN 10	MIXIT	99508816	1.502,00
		240	6.3	PN 10	MIXIT	99508818	1.502,00
		240	10.0	PN 10	MIXIT	99508819	1.634,00
		240	10.0	PN 10	MIXIT	99508820	1.634,00
	32	240	16.0	PN 10	MIXIT	99508822	1.829,00
		240	16.0	PN 10	MIXIT	99508824	1.829,00
		240	16.0	PN 10	MIXIT	99508834	1.829,00
		240	16.0	PN 10	MIXIT	99508835	1.829,00

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZMIEŠAVACIE UZLY: PRÍSLUŠENSTVO PRE ZMIEŠAVACIE UZLY

MPG CK

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
MIXIT CONNECT 1 license, Digital	99725069	N. v.
MIXIT CONNECT 5 licenses, Digital	99725070	N. v.
MIXIT DYNAMIC 1 license, Digital	99725067	N. v.
MIXIT DYNAMIC 5 licenses, Digital	99725068	N. v.

PRÍSLUŠENSTVO, ARMATÚRY A PRÍRUBOVÉ SADY: PRÍSLUŠENSTVO, ARMATÚRY A PRÍRUBOVÉ SADY

MPG AD



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Baseplate cpl. w/M12 screws /spare	96591246	98,00
Príruba privarovací (sada) DN50 PN10/16	549802	94,00
Príruba privarovací (sada) DN80 PN10/16	569801	134,00
Príruba privarovací (sada) DN100 PN10/16	579802	202,00
Union set cast iron 1"	529925	26,00
Union set cast iron G2"x1"	509921	N. v.
Union set cast iron spec.5/4"	529924	N. v.
Šroubení Union set G 1 1/2" - Rp 3/4" 529921; Šroubení Union set G 1 1/2" - Rp 3/4"	529921	N. v.

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY



MAGNA1 N

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY

MAGNA1 N: OBEHOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI PRE TEPLÚ VODU (TUV)

Grundfos MAGNA1 je obehové čerpadlo s motorom s permanentnými magnetmi, ktoré sa hodí pre vykurovanie, chladenie a rozvod teplej vody (TUV).

MAGNA1 je úsporné ale vysoko výkonné obehové čerpadlo. Je skvelou voľbou pre základné aplikácie, ktoré vyžadujú ovládanie a monitorovanie systému.

MAGNA1 disponuje zapuzdreným rotorom, t.j. čerpadlo a motor tvoria ucelenú jednotku bez hriadeľovej upchávky a iba s dvoma tesneniami. Ložiská sú mazané čerpanou kvapalinou.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: -10 °C až +110 °C

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar

Napätie pri napájaní: 1 × 240 voltov 50/60 Hz

Krytie: Vhodné len pre inštaláciu pod prístreškom

Materiál: Teleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, obežné koleso PES 30% GF

Pripojenie: Štandardne závit, na prianie príruba (F)

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: 1 reléový výstup, 1 digitálny vstup, základná komunikácia na diaľku cez Grundfos GO

Režimy ovládania: 3 krivky konštantného tlaku, 3 krivky proporcionálneho tlaku, 3 konštantné otáčkové stupne



Matice sú k dispozícii samostatne – viď tabuľku nižšie

MPG BA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	25	180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-40 N	99221223	1.174,00
		180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-60 N	99221224	1.397,00
		180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-80 N	99221225	1.591,00
		180	4.41	PN 10	MAGNA1 25-100 N	99221226	1.764,00
		180	4.95	PN 10	MAGNA1 25-120 N	99221227	1.984,00
		180	4.88	PN 10	MAGNA1 32-40 N	99221253	1.446,00
	32	180	4.88	PN 10	MAGNA1 32-60 N	99221254	1.689,00
		180	4.88	PN 10	MAGNA1 32-80 N	99221255	1.764,00
		180	4.89	PN 10	MAGNA1 32-100 N	99221256	1.935,00
		180	4.89	PN 10	MAGNA1 32-120 N	99221283	2.095,00

MAGNA1 N: OBEHOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI PRE TEPLÚ VODU (TUV)

Grundfos MAGNA1 je obehové čerpadlo s motorom s permanentnými magnetmi, ktoré sa hodí pre vykurovanie, chladenie a rozvod teplej vody (TUV).

MAGNA1 je úsporné ale vysoko výkonné obehové čerpadlo. Je skvelou voľbou pre základné aplikácie, ktoré vyžadujú ovládanie a monitorovanie systému.

MAGNA1 disponuje zapuzdreným rotorom, t.j. čerpadlo a motor tvoria ucelenú jednotku bez hriadeľovej upchávky a iba s dvoma tesneniami. Ložiská sú mazané čerpanou kvapalinou.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: -10 °C až +110 °C

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar

Napätie pri napájaní: 1 × 240 voltov 50/60 Hz

Krytie: Vhodné len pre inštaláciu pod prístreškom

Materiál: Teleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, obežné koleso PES 30% GF

Pripojenie: Štandardne závit, na prianie prírub (F)

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: 1 reléový výstup, 1 digitálny vstup, základná komunikácia na diaľku cez Grundfos GO

Režimy ovládania: 3 krivky konštantného tlaku, 3 krivky proporcionálneho tlaku, 3 konštantné otáčkové stupne



4

Matice sú k dispozícii samostatne – viď tabuľku nižšie

MPG BA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	7.83	PN 6/10	MAGNA1 32-40 FN	99221265	1.591,00
		220	7.83	PN 6/10	MAGNA1 32-60 FN	99221271	1.862,00
		220	7.83	PN 6/10	MAGNA1 32-80 FN	99221277	1.960,00
		220	7.84	PN 6/10	MAGNA1 32-100 FN	99221257	2.253,00
		220	15.57	PN 6/10	MAGNA1 32-120 FN	99221289	2.658,00
		220	9.73	PN 6/10	MAGNA1 40-40 FN	99221299	1.984,00
	40	220	9.73	PN 6/10	MAGNA1 40-60 FN	99221300	2.180,00
		220	16.81	PN 6/10	MAGNA1 40-80 FN	99221323	2.658,00
		220	16.81	PN 6/10	MAGNA1 40-100 FN	99221324	2.929,00
		250	16.64	PN 6/10	MAGNA1 40-120 FN	99221325	3.257,00
		250	16.64	PN 6/10	MAGNA1 40-150 FN	99221326	3.975,00
		250	16.64	PN 6/10	MAGNA1 40-180 FN	99221327	4.572,00
	50	240	18.06	PN 6/10	MAGNA1 50-60 FN	99221358	3.454,00
		240	18.06	PN 6/10	MAGNA1 50-80 FN	99221359	3.801,00
		280	18.62	PN 6/10	MAGNA1 50-100 FN	99221360	4.025,00
		280	18.62	PN 6/10	MAGNA1 50-120 FN	99221361	4.247,00
		280	19.51	PN 6/10	MAGNA1 50-150 FN	99221362	4.894,00
		280	19.51	PN 6/10	MAGNA1 50-180 FN	99221363	5.740,00
	65	340	21.44	PN 6/10	MAGNA1 65-40 FN	99221394	3.677,00
		340	21.44	PN 6/10	MAGNA1 65-60 FN	99221395	4.201,00

MAGNA1 N / MAGNA3 N

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	340	22.33	PN 6/10	MAGNA1 65-80 FN	99221396	4.572,00
		340	22.33	PN 6/10	MAGNA1 65-100 FN	99221397	4.818,00
		340	22.33	PN 6/10	MAGNA1 65-120 FN	99221398	5.166,00
		340	25.46	PN 6/10	MAGNA1 65-150 FN	99221399	5.960,00

MAGNA3 N: INTELIGENTNE OVLÁDANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE TEPLÚ VODU (TUV)

MAGNA 3 je rad inteligentných, vysoko výkonných obehových čerpadiel pre: vykurovanie, klimatizáciu, chladenie, systémy pre cirkuláciu teplej vody (TUV), geotermálne systémy, solárne systémy...

S hodnotami indexu energetickej účinnosti EEI, vďaka ktorým vyzerá aj smernica EuP 2015 zastaralo.

Výhody čerpadla MAGNA3:

KOMPLETNÝ RAD

Vďaka ponuke viac než 200 samostatných a zdvojených čerpadiel pre správne dimenzovanie na akýkoľvek prevádzkový bod.

NAJLEPŠIA ÚČINNOSŤ

Najvyšší index energetickej účinnosti na trhu znižuje náklady na energiu až o 75 %.

VYSOKÁ INTELIGENCIA

Funkcie FLOWLIMIT a FLOWADAPT spolu s renomovaným REŽIMOM AUTOADAPT umožňujú kompletne ovládanie systému.

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Intuitívne používateľské rozhranie šetrí čas a energiu pri inštalácii.

VŠESTRANNÉ POUŽITIE

Čerpadlo dokáže čerpať kvapaliny od -10 °C do 110 °C. Nezávisle od teploty okolia, aby bolo vhodné pre systémy vykurovania aj chladenia.

SYSTÉM BMS

Jednoduchá integrácia do systémov pre správu budov.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: -10 °C až 110 °C

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar

Napätie pri napájaní: 1 × 240 voltov 50/60 Hz

Krytie: Vhodné len pre inštaláciu pod prístreškom

Materiál: Teleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, obežné koleso PES 30% GF

Spojovací materiál: Závit alebo na pranie príruha (F)

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: Vybavené zabudovaným frekvenčným meničom & DPS spolu so snímačom diferenciálneho tlaku a teploty. Grundfos GO Remote s mobilným rozhraním pre smartfóny so systémom Android alebo iOS.

Komunikácia so systémami pre správu budov (BMS): Moduly CIM :GENiBus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS (systém správy budov).

Režimy ovládania: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, proporcionálny tlak, diferenciálna teplota, konštantný tlak, konštantná teplota, konštantná krivka, automatický nočný úsporný režim. NOVINKA: Konštantný prietok.

Ďalšia funkcia: Funkcia Multi-pump pomocou bezdrôtového pripojenia GENiAir.

NOVINKA: Sprievodca aplikáciou umožňujúci intuitívne nastavenie obehového čerpadla podľa typu inštalácie.

Matice sú k dispozícii samostatne – viď stranu 4.11



MPG BB

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	8.28	PN 6/10	MAGNA3 32-40 FN	98333836	1.968,00
		180	5.12	PN 10	MAGNA3 25-40 N	97924336	1.453,00
G	25	180	5.12	PN 10	MAGNA3 25-60 N	97924337	1.779,00
		180	5.12	PN 10	MAGNA3 25-80 N	97924338	1.968,00
		180	5.12	PN 10	MAGNA3 25-100 N	97924339	2.158,00
		180	5.12	PN 10	MAGNA3 25-120 N	97924340	2.426,00
		180	5.48	PN 10	MAGNA3 32-120 N	98609711	2.560,00
	32	180	5.50	PN 10	MAGNA3 32-40 N	97924341	1.786,00
		180	5.50	PN 10	MAGNA3 32-60 N	97924342	2.087,00
		180	5.50	PN 10	MAGNA3 32-80 N	97924343	2.179,00
		180	5.50	PN 10	MAGNA3 32-100 N	97924344	2.367,00

4

MAGNA3 N

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY

MAGNA3 N: INTELIGENTNE OVLÁDANÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ PRE TEPLÚ VODU (TUV)

MAGNA 3 je rad inteligentných, vysoko výkonných obehových čerpadiel pre: vykurovanie, klimatizáciu, chladenie, systémy pre cirkuláciu teplej vody (TUV), geotermálne systémy, solárne systémy...

S hodnotami indexu energetickej účinnosti EEI, vďaka ktorým vyzerá aj smernica EuP 2015 zastaralo.

Výhody čerpadla MAGNA3:

KOMPLETNÝ RAD

Vďaka ponuke viac než 200 samostatných a zdvojených čerpadiel pre správne dimenzovanie na akýkoľvek prevádzkový bod.

NAJLEPŠIA ÚČINNOSŤ

Najvyšší index energetickej účinnosti na trhu znižuje náklady na energiu až o 75 %.

VYSOKÁ INTELIGENCIA

Funkcie FLOWLIMIT a FLOWADAPT spolu s renomovaným REŽIMOM AUTOADAPT umožňujú kompletne ovládanie systému.

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Intuitívne používateľské rozhranie šetrí čas a energiu pri inštalácii.

VŠESTRANNÉ POUŽITIE

Čerpadlo dokáže čerpať kvapaliny od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $110\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nezávisle od teploty okolia, aby bolo vhodné pre systémy vykurovania aj chladenia.

SYSTÉM BMS

Jednoduchá integrácia do systémov pre správu budov.

Teplota okolia: $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Teplota kvapaliny: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 10 bar

Napätie pri napájaní: 1×240 voltov 50/60 Hz

Krytie: Vhodné len pre inštaláciu pod prístreškom

Materiál: Teleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, obežné koleso PES 30% GF

Spojovací materiál: Závit alebo na pranie prírub (F)

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: Vybavené zabudovaným frekvenčným meničom & DPS spolu so snímačom diferenciálneho tlaku a teploty. Grundfos GO Remote s mobilným rozhraním pre smartfóny so systémom Android alebo iOS.

Komunikácia so systémami pre správu budov (BMS): Moduly CIM :GENibus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS (systém správy budov).

Režimy ovládania: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, proporcionálny tlak, diferenciálna teplota, konštantný tlak, konštantná teplota, konštantná krivka, automatický nočný úsporný režim. NOVINKA: Konštantný prietok.

Ďalšia funkcia: Funkcia Multi-pump pomocou bezdrôtového pripojenia GENIair.

NOVINKA: Sprievodca aplikáciou umožňujúci intuitívne nastavenie obehového čerpadla podľa typu inštalácie.

Matice sú k dispozícii samostatne – viď stranu 4.11



MPG BB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	8.28	PN 6/10	MAGNA3 32-60 FN	98333856	2.301,00
		220	8.28	PN 6/10	MAGNA3 32-80 FN	98333876	2.420,00
		220	8.30	PN 6/10	MAGNA3 32-100 FN	97924345	2.754,00
		220	15.54	PN 6/10	MAGNA3 32-120 FN	97924346	3.353,00
	40	220	10.33	PN 6/10	MAGNA3 40-40 FN	97924347	2.450,00
		220	10.33	PN 6/10	MAGNA3 40-60 FN	97924348	2.840,00
		220	16.78	PN 6/10	MAGNA3 40-80 FN	97924349	3.322,00

MAGNA3 N / Príslušenstvo pre cirkuláciu teplej vody

CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY ► ELEKTRONICKY REGULOVANÉ CIRKULAČNÉ ČERPADLÁ TEPLEJ VODY

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	Čistá hmotnosť	Tlaková fáza	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	220	16.78	PN 6/10	MAGNA3 40-100 F N	97924350	3.662,00
		250	16.66	PN 6/10	MAGNA3 40-120 F N	97924351	4.036,00
		250	16.66	PN 6/10	MAGNA3 40-150 F N	97924352	4.966,00
		250	16.66	PN 6/10	MAGNA3 40-180 F N	97924353	5.711,00
		240	18.18	PN 6/10	MAGNA3 50-40 F N	97924354	3.662,00
		240	18.18	PN 6/10	MAGNA3 50-60 F N	97924355	4.315,00
	50	240	18.18	PN 6/10	MAGNA3 50-80 F N	97924356	4.753,00
		280	18.88	PN 6/10	MAGNA3 50-100 F N	97924357	5.030,00
		280	18.88	PN 6/10	MAGNA3 50-120 F N	97924358	5.309,00
		280	19.77	PN 6/10	MAGNA3 50-150 F N	97924359	6.116,00
		280	19.77	PN 6/10	MAGNA3 50-180 F N	97924360	7.172,00
		340	21.42	PN 6/10	MAGNA3 65-40 F N	97924361	4.598,00
	65	340	21.42	PN 6/10	MAGNA3 65-60 F N	97924362	5.250,00
		340	22.40	PN 6/10	MAGNA3 65-80 F N	97924363	5.711,00
		340	22.40	PN 6/10	MAGNA3 65-100 F N	97924364	6.023,00
		340	22.40	PN 6/10	MAGNA3 65-120 F N	97924365	6.458,00
		340	23.58	PN 6/10	MAGNA3 65-150 F N	97924366	7.560,00

PRÍSLUŠENSTVO PRE CIRKULÁCIU TEPLEJ VODY: PRÍSLUŠENSTVO PRE CIRKULÁCIU TEPLEJ VODY

MPG SB

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Insulation shell DN32 220, Spare	98159366	82,00
Insulation shell DN50 240 /280, Spare	98159367	103,00
Insulation shell, DN65 340, Spare	98159361	97,00
Insulation shell, DN80 360, Spare	98159363	145,00
Insulation shell, DN100 450, Spare	98159362	179,00
Izolační kryt M3 DN40-80/100 F, Spare	98159368	83,00

IN-LINE ČERPADLÁ



TP: IN-LINE ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

Rad čerpadiel TP s konštantnými otáčkami zahŕňa inline čerpadlá určené pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: Čistá voda / glykol: -25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremíka / karbid kremíka / EPDM) – ďalšie na požiadanie

Sieťové napätie:

1 × 230 voltov 50 Hz

3 × 220 – 240 voltov D/380 – 415 voltov Y až do 2,2 kW

od 3,0 do 5,5 kW: 3 × 380 – 415 voltov D 50 Hz

od 7,5 kW: 3 × 380 – 415 voltov D/660 – 690 voltov Y 50 Hz

Trieda účinnosti: IE3

Stupeň krytia: IP55

Materiál: Liatinový plášť/ Obežné koleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 alebo z bronzu alebo z liatiny

Základová doska: Čerpadlá s výkonom 11 kW a viac majú štandardne namontovanú základňu. Základové dosky pre menšie čerpadlá sú k dispozícii. Vid' stranu 4.23



4

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230								
G	180	0.12	PN 10	0.9	Cast iron	TP 25-50/2	98346587	695,00
	180	0.12	PN 10	0.9	Stainless steel	TP 25-50/2	98346632	1.227,00
	180	0.18	PN 10	1.2	Cast iron	TP 25-80/2	98346596	766,00
	180	0.18	PN 10	1.2	Stainless steel	TP 25-80/2	98282100	1.368,00
	180	0.37	PN 10	2.5	Cast iron	TP 25-90/2	98346604	924,00
	3 x 220-240D/380-415Y							
G	180	0.12	PN 10	0.4	Cast iron	TP 25-50/2	98281476	614,00
	180	0.12	PN 10	0.4	Stainless steel	TP 25-50/2	98346612	1.147,00
	180	0.37	PN 10	1.0	Cast iron	TP 25-90/2	98282133	751,00
3 x 220-240/380-415								
G	180	0.18	PN 10	0.6	Cast iron	TP 25-80/2	98282096	686,00
	180	0.18	PN 10	0.6	Stainless steel	TP 25-80/2	98346639	1.287,00

TP: INLINE ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

Rad čerpadiel TP s konštantnými otáčkami zahŕňa inline čerpadlá určené pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: Čistá voda / glykol: -25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremika / karbid kremika / EPDM) – ďalšie na požiadanie

Sieťové napätie:

1 × 230 voltov 50 Hz

3 × 220 – 240 voltov D/380 – 415 voltov Y až do 2,2 kW

od 3,0 do 5,5 kW: 3 × 380 – 415 voltov D 50 Hz

od 7,5 kW: 3 × 380 – 415 voltov D/660 – 690 voltov Y 50 Hz

Trieda účinnosti: IE3

Stupeň krytia: IP55

Materiál: Liatinový plášť/ Obežné koleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 alebo z bronzu alebo z liatiny

Základová doska: Čerpadlá s výkonom 11 kW a viac majú štandardne namontovanú základňu. Základové dosky pre menšie čerpadlá sú k dispozícii. Vid' stranu 4.23

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 220-230											
DIN	32	220	0.25	PN 6/10	1.8	Bronze	TP 32-60/2	98957950	1.890,00		
		220	0.25	PN 6/10	1.8	Cast iron	TP 32-60/2	98957947	1.107,00		
		220	0.37	PN 6/10	2.5	Bronze	TP 32-120/2	98957952	2.324,00		
		220	0.37	PN 6/10	2.5	Cast iron	TP 32-120/2	98602057	1.338,00		
		280	0.37	PN 6/10	2.5	Bronze	TP 32-150/2	98958115	2.324,00		
		280	0.37	PN 6/10	2.5	Cast iron	TP 32-150/2	98958114	1.338,00		
		280	0.55	PN 6/10	3.8	Bronze	TP 32-180/2	98958117	2.595,00		
		280	0.55	PN 6/10	3.8	Cast iron	TP 32-180/2	98958116	1.482,00		
		280	0.75	PN 6/10	4.6	Bronze	TP 32-230/2	98958119	2.884,00		
		280	0.75	PN 6/10	4.6	Cast iron	TP 32-230/2	98841196	1.639,00		
		340	1.10	PN 16	6.3	Cast iron	TP 32-200/2	96384217	1.795,00		
		340	1.50	PN 16	8.8	Cast iron	TP 32-250/2	96384223	1.980,00		
		G	32	180	0.12	PN 10	0.9	Cast iron	TP 32-50/2	98346590	817,00
				180	0.12	PN 10	0.9	Stainless steel	TP 32-50/2	98282162	1.470,00
180	0.25			PN 10	1.8	Cast iron	TP 32-80/2	98346599	957,00		
180	0.25			PN 10	1.8	Stainless steel	TP 32-80/2	98346642	1.652,00		
180	0.37			PN 10	2.5	Stainless steel	TP 32-90/2	98282352	1.781,00		
180	0.37			PN 10	2.5	Cast iron	TP 32-90/2	98299122	1.024,00		
3 x 380-415D											
DIN	32	340	2.20	PN 16	4.7	Cast iron	TP 32-320/2	96086777	1.937,00		
		340	3.00	PN 16	6.3	Cast iron	TP 32-380/2	96086778	2.102,00		
		440	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 32-460/2	96086779	2.162,00		
		440	5.50	PN 16	11.0	Cast iron	TP 32-580/2	96086780	2.678,00		
3 x 220-240/380-415											
DIN	32	220	0.12	PN 6/10	0.5	Bronze	TP 32-30/4	97952248	1.613,00		
		220	0.12	PN 6/10	0.5	Cast iron	TP 32-30/4	98957943	879,00		
		220	0.25	PN 6/10	0.7	Bronze	TP 32-60/2	98436290	1.717,00		
		220	0.25	PN 6/10	0.7	Cast iron	TP 32-60/2	98946132	934,00		
G	32	180	0.25	PN 10	0.7	Stainless steel	TP 32-80/2	98346623	1.478,00		
		180	0.25	PN 10	0.7	Cast iron	TP 32-80/2	98282166	782,00		
3 x 220-240D/380-415Y											
DIN	32	220	0.37	PN 6/10	1.0	Bronze	TP 32-120/2	98154622	2.149,00		

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	220	0.37	PN 6/10	1.0	Cast iron	TP 32-120/2	98464186	1.164,00
		280	0.25	PN 6/10	0.8	Bronze	TP 32-40/4	97909716	1.956,00
		280	0.25	PN 6/10	0.8	Bronze	TP 32-60/4	98958183	2.000,00
		280	0.25	PN 6/10	0.8	Cast iron	TP 32-40/4	98958179	1.063,00
		280	0.25	PN 6/10	0.8	Cast iron	TP 32-60/4	98958182	1.086,00
		280	0.37	PN 6/10	1.0	Bronze	TP 32-150/2	98283542	2.149,00
		280	0.37	PN 6/10	1.0	Cast iron	TP 32-150/2	97897469	1.164,00
		280	0.55	PN 6/10	1.4	Bronze	TP 32-180/2	98958118	2.421,00
		280	0.55	PN 6/10	1.4	Cast iron	TP 32-180/2	98592079	1.308,00
		280	0.75	PN 6/10	1.9	Bronze	TP 32-230/2	98938754	2.697,00
		280	0.75	PN 6/10	1.9	Cast iron	TP 32-230/2	98278909	1.449,00
		340	0.25	PN 16	0.8	Cast iron	TP 32-80/4	96086739	1.545,00
		340	0.37	PN 16	1.1	Cast iron	TP 32-100/4	96086740	1.576,00
		340	1.10	PN 16	4.3	Cast iron	TP 32-200/2	96086673	1.608,00
		340	1.50	PN 16	3.3	Cast iron	TP 32-250/2	96086674	1.793,00
		G	32	180	0.12	PN 10	0.4	Stainless steel	TP 32-50/2
180	0.37			PN 10	1.0	Cast iron	TP 32-90/2	98346582	850,00
180	0.37			PN 10	1.0	Stainless steel	TP 32-90/2	98346629	1.608,00
180	0.12			PN 10	0.4	Cast iron	TP 32-50/2	98282120	737,00
3 x 220-240D/380-420Y									
DIN	32	440	0.55	PN 16	1.3	Cast iron	TP 32-120/4	96086741	1.628,00

TP 40

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230									
DIN	40	250	0.12	PN 6/10	0.9	Cast iron	TP 40-50/2	98346593	974,00
		250	0.12	PN 6/10	0.9	Stainless steel	TP 40-50/2	98282357	1.768,00
		250	0.25	PN 6/10	1.8	Cast iron	TP 40-80/2	98282358	1.189,00
		250	0.25	PN 6/10	1.8	Stainless steel	TP 40-80/2	98346645	2.098,00
		250	0.25	PN 6/10	2.0	Bronze	TP 40-60/2	98957961	2.129,00
		250	0.25	PN 6/10	2.0	Cast iron	TP 40-60/2	98957960	1.237,00
		250	0.37	PN 6/10	2.5	Bronze	TP 40-120/2	98957964	2.607,00
		250	0.37	PN 6/10	2.5	Cast iron	TP 40-90/2	98346609	1.255,00
		250	0.37	PN 6/10	2.5	Cast iron	TP 40-120/2	98957962	1.487,00
		250	0.55	PN 6/10	3.8	Bronze	TP 40-180/2	98957966	3.044,00
		250	0.55	PN 6/10	3.8	Cast iron	TP 40-180/2	98957965	1.715,00
		320	0.75	PN 16	4.6	Bronze	TP 40-190/2	98958126	3.151,00
		320	0.75	PN 16	4.6	Cast iron	TP 40-190/2	98958125	1.778,00
		320	1.10	PN 16	6.3	Bronze	TP 40-230/2	98958127	3.241,00
		320	1.10	PN 16	6.3	Cast iron	TP 40-230/2	98617267	1.825,00
		320	1.50	PN 16	8.8	Bronze	TP 40-270/2	98958129	3.511,00
320	1.50	PN 16	8.8	Cast iron	TP 40-270/2	98958128	1.966,00		
3 x 380-415D									
DIN	40	340	2.20	PN 16	4.7	Cast iron	TP 40-240/2	96086923	2.061,00
		340	3.00	PN 16	6.3	Cast iron	TP 40-300/2	96086924	2.183,00
		340	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 40-360/2	96086925	2.473,00
		440	5.50	PN 16	11.0	Cast iron	TP 40-430/2	98743275	3.213,00
3 x 220-240D/380-415Y									

TP 40 / TP 50

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ŠTANDARDNÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	250	0.12	PN 6/10	0.4	Cast iron	TP 40-50/2	98282356	891,00
		250	0.12	PN 6/10	0.4	Stainless steel	TP 40-50/2	98346618	1.689,00
		250	0.25	PN 6/10	0.8	Bronze	TP 40-60/4	97968358	2.348,00
		250	0.25	PN 6/10	0.8	Cast iron	TP 40-60/4	98119685	1.270,00
		250	0.37	PN 6/10	1.0	Bronze	TP 40-120/2	97822677	2.436,00
		250	0.37	PN 6/10	1.0	Cast iron	TP 40-90/2	98282359	1.082,00
		250	0.37	PN 6/10	1.0	Cast iron	TP 40-120/2	97851334	1.315,00
		250	0.55	PN 6/10	1.4	Bronze	TP 40-180/2	97846836	2.873,00
		250	0.55	PN 6/10	1.4	Cast iron	TP 40-180/2	98133671	1.540,00
		320	0.25	PN 16	0.8	Bronze	TP 40-90/4	98505215	2.354,00
		320	0.25	PN 16	0.8	Cast iron	TP 40-90/4	98462889	1.272,00
		320	0.75	PN 16	1.9	Bronze	TP 40-190/2	98349467	2.960,00
		320	0.75	PN 16	1.9	Cast iron	TP 40-190/2	98294231	1.588,00
		320	1.10	PN 16	4.3	Bronze	TP 40-230/2	98391065	3.053,00

TP 50

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230									
DIN	50	280	0.37	PN 6/10	2.5	Bronze	TP 50-60/2	98957980	2.613,00
		280	0.37	PN 6/10	2.5	Cast iron	TP 50-60/2	98957977	1.490,00
		280	0.75	PN 6/10	4.6	Bronze	TP 50-120/2	98957983	3.163,00
		280	0.75	PN 6/10	4.6	Bronze	TP 50-180/2	98610035	3.532,00
		280	0.75	PN 6/10	4.6	Cast iron	TP 50-120/2	98810439	1.782,00
		280	0.75	PN 6/10	4.6	Cast iron	TP 50-180/2	98179119	1.975,00
		340	1.10	PN 16	6.3	Cast iron	TP 50-160/2	96384271	2.015,00
		340	1.50	PN 16	8.8	Cast iron	TP 50-190/2	96384277	2.165,00
3 x 380-415D									
DIN	50	340	2.20	PN 16	4.7	Cast iron	TP 50-240/2	96087195	2.068,00
		340	3.00	PN 16	6.3	Cast iron	TP 50-290/2	96087196	2.203,00
		340	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 50-360/2	96087197	2.533,00
		340	5.50	PN 16	11.0	Cast iron	TP 50-430/2	96087198	3.353,00
3 x 220-240D/380-415Y									
DIN	50	280	0.25	PN 6/10	0.8	Bronze	TP 50-30/4	98957971	2.384,00
		280	0.25	PN 6/10	0.8	Cast iron	TP 50-30/4	98794577	1.287,00
		280	0.37	PN 6/10	1.0	Bronze	TP 50-60/2	97958920	2.438,00
		280	0.37	PN 6/10	1.0	Cast iron	TP 50-60/2	98182027	1.317,00
		280	0.37	PN 6/10	1.1	Bronze	TP 50-60/4	97896631	2.924,00
		280	0.37	PN 6/10	1.1	Cast iron	TP 50-60/4	98957974	1.569,00
		280	0.75	PN 6/10	1.9	Bronze	TP 50-120/2	97955265	2.974,00
		280	0.75	PN 6/10	1.9	Bronze	TP 50-180/2	97959461	3.344,00
		280	0.75	PN 6/10	1.9	Cast iron	TP 50-120/2	98279255	1.594,00
		280	0.75	PN 6/10	1.9	Cast iron	TP 50-180/2	98133648	1.787,00
		340	1.10	PN 16	4.3	Cast iron	TP 50-160/2	96086995	1.827,00
		340	1.50	PN 16	3.3	Cast iron	TP 50-190/2	96086996	1.978,00
3 x 220-240D/380-420Y									
DIN	50	340	0.55	PN 16	1.3	Cast iron	TP 50-90/4	96087117	1.903,00
		440	0.75	PN 16	1.8	Cast iron	TP 50-80/4	98742972	2.110,00
		440	1.10	PN 16	2.4	Cast iron	TP 50-120/4	98742942	2.147,00
		440	1.50	PN 16	3.1	Cast iron	TP 50-140/4	98742912	2.183,00
3 x 380-415D/660-690Y									
DIN	50	440	7.50	PN 16	14.2	Cast iron	TP 50-420/2	98742870	3.504,00
		440	11.00	PN 16	20.2	Cast iron	TP 50-540/2	98742818	5.001,00
		440	15.00	PN 16	26.9	Cast iron	TP 50-710/2	96087201	5.290,00
		440	18.50	PN 16	33.4	Cast iron	TP 50-830/2	96087202	6.567,00
		440	22.00	PN 16	39.5	Cast iron	TP 50-900/2	96087203	7.514,00
3 x 380-420D/660-725Y									
DIN	50	440	2.20	PN 16	4.4	Cast iron	TP 50-190/4	96087289	2.268,00
		440	3.00	PN 16	5.9	Cast iron	TP 50-230/4	96087290	2.476,00

TP 65

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230									
DIN	65	340	0.55	PN 6/10	3.8	Bronze	TP 65-60/2	98958001	3.226,00
		340	0.55	PN 6/10	3.8	Cast iron	TP 65-60/2	98830723	1.849,00
		340	1.10	PN 6/10	6.3	Bronze	TP 65-120/2	98958004	3.912,00
		340	1.10	PN 6/10	6.3	Cast iron	TP 65-120/2	98830721	2.176,00
		340	1.50	PN 6/10	8.8	Cast iron	TP 65-180/2	98929072	2.343,00
3 x 380-415D									
DIN	65	360	2.20	PN 16	4.7	Cast iron	TP 65-170/2	98742433	2.077,00
		360	3.00	PN 16	6.3	Cast iron	TP 65-210/2	98742391	2.225,00
		360	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 65-250/2	98742352	2.548,00
		360	5.50	PN 16	11.0	Cast iron	TP 65-340/2	96087524	3.421,00
3 x 220-240D/380-415Y									
DIN	65	340	0.25	PN 6/10	0.8	Bronze	TP 65-30/4	98957993	2.974,00
		340	0.25	PN 6/10	0.8	Cast iron	TP 65-30/4	98436173	1.594,00
		340	0.55	PN 6/10	1.4	Bronze	TP 65-60/2	98165472	2.976,00
		340	0.55	PN 6/10	1.4	Cast iron	TP 65-60/2	98509608	1.596,00
		340	1.10	PN 6/10	4.3	Bronze	TP 65-120/2	98400979	3.723,00
		340	1.10	PN 6/10	4.3	Cast iron	TP 65-120/2	98585759	1.986,00
		340	1.50	PN 6/10	3.3	Bronze	TP 65-180/2	98165513	4.044,00
		340	1.50	PN 6/10	3.3	Cast iron	TP 65-180/2	98420371	2.152,00
3 x 220-240D/380-420Y									
DIN	65	340	0.55	PN 6/10	1.3	Bronze	TP 65-60/4	97897722	3.545,00
		340	0.55	PN 6/10	1.3	Cast iron	TP 65-60/4	98923198	1.892,00
		360	0.75	PN 16	1.8	Cast iron	TP 65-90/4	96087441	2.143,00
		475	1.10	PN 16	2.4	Cast iron	TP 65-110/4	96087442	2.225,00
		475	1.50	PN 16	3.1	Cast iron	TP 65-130/4	96087443	2.349,00
3 x 380-415D/660-690Y									
DIN	65	360	7.50	PN 16	14.2	Cast iron	TP 65-410/2	96087525	3.586,00
		475	11.00	PN 16	20.2	Cast iron	TP 65-460/2	96087526	5.086,00
		475	15.00	PN 16	26.9	Cast iron	TP 65-550/2	96087527	5.951,00
		475	18.50	PN 16	33.4	Cast iron	TP 65-660/2	96087528	7.022,00
		475	22.00	PN 16	39.5	Cast iron	TP 65-720/2	96087529	7.816,00
3 x 380-420D/660-725Y									
DIN	65	475	2.20	PN 16	4.4	Cast iron	TP 65-150/4	96087627	2.548,00
		475	3.00	PN 16	5.9	Cast iron	TP 65-170/4	96087628	2.659,00
		475	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 65-240/4	96087629	3.053,00
		475	30.00	PN 16	53.0	Cast iron	TP 65-930/2	96087530	9.061,00

TP 80

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230									
DIN	80	360	1.50	PN 6	8.8	Bronze	TP 80-120/2	98958078	4.875,00
		360	1.50	PN 6	8.8	Cast iron	TP 80-120/2	98958035	2.675,00
		360	1.50	PN 10	8.8	Bronze	TP 80-120/2	98958041	4.875,00
		360	1.50	PN 10	8.8	Cast iron	TP 80-120/2	98958036	2.675,00
3 x 380-415D									
DIN	80	360	2.20	PN 16	4.7	Cast iron	TP 80-140/2	96108717	2.183,00
		360	3.00	PN 16	6.3	Cast iron	TP 80-180/2	96108718	2.388,00
		360	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 80-210/2	96108719	2.681,00
		360	5.50	PN 16	11.0	Cast iron	TP 80-240/2	96108720	2.834,00
3 x 220-240D/380-415Y									
DIN	80	360	0.37	PN 6	1.1	Bronze	TP 80-30/4	98958075	3.975,00
		360	0.37	PN 6	1.1	Cast iron	TP 80-30/4	98958011	2.117,00
		360	0.37	PN 10	1.1	Bronze	TP 80-30/4	98958021	3.975,00
		360	0.37	PN 10	1.1	Cast iron	TP 80-30/4	98958012	2.117,00
		360	1.50	PN 6	3.3	Bronze	TP 80-120/2	98958079	4.684,00
		360	1.50	PN 6	3.3	Cast iron	TP 80-120/2	98843904	2.487,00
		360	1.50	PN 10	3.3	Bronze	TP 80-120/2	98823444	4.684,00
		360	1.50	PN 10	3.3	Cast iron	TP 80-120/2	97851333	2.487,00

TP 80 / TP 100

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ŠTANDARDNÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 220-240D/380-420Y									
DIN	80	360	0.75	PN 6	1.8	Bronze	TP 80-60/4	98585195	4.527,00
		360	0.75	PN 6	1.8	Cast iron	TP 80-60/4	98958026	2.405,00
		360	0.75	PN 10	1.8	Bronze	TP 80-60/4	98165471	4.527,00
		360	0.75	PN 10	1.8	Cast iron	TP 80-60/4	98182511	2.405,00
		440	1.10	PN 16	2.4	Cast iron	TP 80-70/4	96108601	2.268,00
		440	1.50	PN 16	3.1	Cast iron	TP 80-90/4	96108602	2.388,00
3 x 380-415D/660-690Y									
DIN	80	440	7.50	PN 16	14.2	Cast iron	TP 80-250/2	96108721	3.668,00
		440	11.00	PN 16	20.2	Cast iron	TP 80-330/2	96108722	5.209,00
		440	15.00	PN 16	26.9	Cast iron	TP 80-400/2	96108723	5.225,00
		500	18.50	PN 16	33.4	Cast iron	TP 80-520/2	96108724	6.499,00
		500	22.00	PN 16	39.5	Cast iron	TP 80-570/2	96108725	8.094,00
3 x 380-420D/660-725Y									

TP 100

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
								99087212	N. v.
3 x 380-415D									
DIN	100	450	2.20	PN 6	4.7	Cast iron	TP 100-120/2	98958092	3.110,00
		450	2.20	PN 10	4.7	Cast iron	TP 100-120/2	98702887	3.110,00
		500	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 100-160/2	96109189	2.543,00
		500	5.50	PN 16	11.0	Cast iron	TP 100-200/2	96109190	3.200,00
3 x 220-240D/380-415Y									
DIN	100	450	2.20	PN 6	4.6	Bronze	TP 100-120/2	98958086	N. v.
		450	2.20	PN 10	4.6	Bronze	TP 100-120/2	98334678	5.877,00
3 x 220-240D/380-420Y									
DIN	100	450	0.55	PN 6	1.3	Bronze	TP 100-30/4	98958082	5.089,00
		450	0.55	PN 6	1.3	Cast iron	TP 100-30/4	98873387	2.699,00
		450	0.55	PN 10	1.3	Bronze	TP 100-30/4	98958055	5.089,00
		450	0.55	PN 10	1.3	Cast iron	TP 100-30/4	98958046	2.699,00
		550	1.10	PN 16	2.4	Cast iron	TP 100-65/4	99476439	3.000,00
		550	1.50	PN 16	3.1	Cast iron	TP 100-70/4	96109053	3.071,00
3 x 380-415D/660-690Y									
DIN	100	500	7.50	PN 16	14.2	Cast iron	TP 100-240/2	96109191	3.332,00
		550	11.00	PN 16	20.2	Cast iron	TP 100-250/2	96109192	5.373,00
		550	15.00	PN 16	26.9	Cast iron	TP 100-310/2	96109193	6.033,00
		550	18.50	PN 16	33.4	Cast iron	TP 100-360/2	96109194	7.269,00
		550	22.00	PN 16	39.5	Cast iron	TP 100-390/2	96109195	8.254,00
3 x 380-420D/660-725Y									
DIN	100	550	2.20	PN 16	4.4	Cast iron	TP 100-90/4	96109303	3.332,00
		550	3.00	PN 16	5.9	Cast iron	TP 100-110/4	96109304	3.548,00
		550	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 100-130/4	96109305	3.981,00
		550	5.50	PN 16	10.8	Cast iron	TP 100-170/4	96109306	4.507,00
		550	30.00	PN 16	53.0	Cast iron	TP 100-480/2	96109196	9.331,00
		670	5.50	PN 25	10.8	Ductile iron	TP 100-140/4	99087087	10.073,00
		670	5.50	PN 25	10.8	Ductile iron	TP 100-140/4	99087214	5.970,00
		670	7.50	PN 16	14.3	Cast iron	TP 100-200/4	96109307	5.011,00
		670	7.50	PN 25	14.3	Ductile iron	TP 100-200/4	99087086	10.749,00
		670	7.50	PN 25	14.3	Ductile iron	TP 100-200/4	99087213	6.648,00
		670	11.00	PN 16	20.5	Cast iron	TP 100-250/4	96109308	6.185,00
		670	11.00	PN 25	20.5	Ductile iron	TP 100-250/4	99087085	12.013,00
		670	15.00	PN 16	28.5	Cast iron	TP 100-330/4	96109309	7.001,00
		670	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 100-330/4	99087084	12.911,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	670	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 100-330/4	99087211	8.811,00
		670	18.50	PN 16	35.0	Cast iron	TP 100-370/4	96109310	8.189,00
		670	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 100-370/4	99087083	14.215,00
		670	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 100-370/4	99087210	10.114,00
		670	22.00	PN 16	41.0	Cast iron	TP 100-410/4	96109311	9.145,00
		670	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 100-410/4	99087082	15.261,00
		670	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 100-410/4	99087209	11.163,00

TP 125 / TP 150

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ŠTANDARDNÉ ČERPADLÁ

TP 125



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 220-240D/380-420Y									
DIN	125	620	1.50	PN 16	3.6	Cast iron	TP 125-60/6	96109647	3.869,00
3 x 380-420D/660-725Y									
DIN	125	620	2.20	PN 16	4.4	Cast iron	TP 125-60/4	98908162	3.369,00
		620	2.20	PN 16	5.0	Cast iron	TP 125-70/6	96109729	4.100,00
		620	3.00	PN 16	5.9	Cast iron	TP 125-80/4	98908136	3.733,00
		620	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 125-95/4	98915576	4.276,00
		620	5.50	PN 16	10.8	Cast iron	TP 125-130/4	96109540	4.643,00
		620	7.50	PN 16	14.3	Cast iron	TP 125-160/4	96109541	6.150,00
		800	3.00	PN 16	6.9	Cast iron	TP 125-80/6	98743793	4.783,00
		800	4.00	PN 16	9.1	Cast iron	TP 125-100/6	98743769	5.239,00
		800	5.50	PN 16	12.5	Cast iron	TP 125-130/6	98742650	5.919,00
		800	7.50	PN 16	15.0	Cast iron	TP 125-160/6	98742626	7.744,00
		800	7.50	PN 25	14.3	Ductile iron	TP 125-150/4	99087088	11.829,00
		800	7.50	PN 25	14.3	Ductile iron	TP 125-150/4	99087215	7.729,00
		800	11.00	PN 16	20.5	Cast iron	TP 125-190/4	98743727	6.641,00
		800	11.00	PN 25	20.5	Ductile iron	TP 125-190/4	98736501	12.493,00
		800	11.00	PN 25	20.5	Ductile iron	TP 125-190/4	98736585	8.393,00
		800	15.00	PN 16	28.5	Cast iron	TP 125-230/4	98743685	7.324,00
		800	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 125-230/4	98736490	13.240,00
		800	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 125-230/4	98736584	9.139,00
		800	18.50	PN 16	35.0	Cast iron	TP 125-300/4	98742584	8.463,00
		800	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 125-300/4	98736504	14.492,00
		800	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 125-300/4	98736588	10.390,00
		800	22.00	PN 16	41.0	Cast iron	TP 125-340/4	98742560	9.369,00
		800	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 125-340/4	98736503	15.487,00
		800	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 125-340/4	98736587	11.386,00
800	30.00	PN 16	55.0	Cast iron	TP 125-400/4	98742536	10.284,00		

TP 150



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-420D/660-725Y									
DIN	150	800	2.20	PN 16	5.0	Cast iron	TP 150-60/6	96109993	4.507,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	150	800	3.00	PN 16	6.9	Cast iron	TP 150-70/6	96109994	5.191,00
		800	4.00	PN 16	9.1	Cast iron	TP 150-90/6	96109995	5.694,00
		800	5.50	PN 16	10.8	Cast iron	TP 150-70/4	98908308	5.186,00
		800	5.50	PN 16	12.5	Cast iron	TP 150-110/6	96109996	6.377,00
		800	7.50	PN 16	14.3	Cast iron	TP 150-110/4	98908287	6.738,00
		800	7.50	PN 25	14.3	Ductile iron	TP 150-130/4	98736509	12.728,00
		800	7.50	PN 25	14.3	Ductile iron	TP 150-130/4	98736593	8.627,00
		800	11.00	PN 16	20.5	Cast iron	TP 150-155/4	98908267	7.496,00
		800	11.00	PN 25	20.5	Ductile iron	TP 150-160/4	98736508	13.490,00
		800	11.00	PN 25	20.5	Ductile iron	TP 150-160/4	98736592	9.389,00
		800	15.00	PN 16	28.5	Cast iron	TP 150-200/4	96109871	8.230,00
		800	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 150-200/4	98736507	14.240,00
		800	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 150-200/4	98736591	10.141,00
		800	18.50	PN 16	35.0	Cast iron	TP 150-220/4	96109872	9.190,00
		800	18.50	PN 16	35.0	Cast iron	TP 150-260/4	96306153	9.831,00
		800	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 150-220/4	98736506	15.286,00
		800	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 150-220/4	98736590	11.185,00
		800	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 150-260/4	98736513	17.246,00
		800	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 150-260/4	98736597	12.077,00
		800	22.00	PN 16	41.0	Cast iron	TP 150-250/4	96109873	9.916,00
		800	22.00	PN 16	41.0	Cast iron	TP 150-280/4	96306152	10.420,00
		800	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 150-250/4	98736505	16.085,00
		800	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 150-250/4	98736589	11.985,00
		800	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 150-280/4	98736512	17.892,00
		800	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 150-280/4	98736596	12.719,00
		800	30.00	PN 16	55.0	Cast iron	TP 150-340/4	96306151	11.798,00
		800	37.00	PN 16	66.0	Cast iron	TP 150-390/4	96306150	13.763,00
		1000	45.00	PN 16	80.0	Cast iron	TP 150-450/4	97927149	16.244,00
		1000	55.00	PN 16	96.0	Cast iron	TP 150-520/4	97927148	17.504,00
		1000	75.00	PN 16	130.0	Cast iron	TP 150-660/4	97927147	20.141,00

TP 200



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-420D/660-725Y									
DIN	200	900	4.00	PN 16	7.9	Cast iron	TP 200-50/4	97927154	5.793,00
		900	5.50	PN 16	10.8	Cast iron	TP 200-70/4	97927153	6.403,00
		900	7.50	PN 16	14.3	Cast iron	TP 200-90/4	97927152	7.861,00
		900	11.00	PN 16	20.5	Cast iron	TP 200-130/4	97927151	9.238,00
		900	15.00	PN 16	28.5	Cast iron	TP 200-150/4	97927150	9.598,00
		900	15.00	PN 16	28.5	Cast iron	TP 200-160/4	97927159	9.598,00
		900	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 200-160/4	98736521	16.973,00
		900	15.00	PN 25	28.5	Ductile iron	TP 200-160/4	98736605	11.798,00
		900	18.50	PN 16	35.0	Cast iron	TP 200-190/4	97927158	9.823,00
		900	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 200-190/4	98736520	17.242,00
		900	18.50	PN 25	35.0	Ductile iron	TP 200-190/4	98736604	12.068,00
		900	22.00	PN 16	41.0	Cast iron	TP 200-200/4	97927157	10.476,00
		900	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 200-200/4	98736519	17.958,00

TP 200

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ŠTANDARDNÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	I [A]	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	200	900	22.00	PN 25	41.0	Ductile iron	TP 200-200/4	98736603	12.785,00
		900	30.00	PN 16	55.0	Cast iron	TP 200-240/4	97927156	12.995,00
		900	37.00	PN 16	66.0	Cast iron	TP 200-290/4	97927155	15.648,00
		900	45.00	PN 16	80.0	Cast iron	TP 200-270/4	96306158	16.512,00
		900	55.00	PN 16	96.0	Cast iron	TP 200-320/4	96306157	18.084,00
		900	75.00	PN 16	130.0	Cast iron	TP 200-410/4	96306156	20.049,00
		1000	37.00	PN 16	66.0	Cast iron	TP 200-330/4	96306170	16.117,00
		1000	45.00	PN 16	80.0	Cast iron	TP 200-360/4	96306169	17.100,00
		1000	55.00	PN 16	96.0	Cast iron	TP 200-400/4	96306168	18.475,00
		1000	75.00	PN 16	130.0	Cast iron	TP 200-470/4	96306167	20.836,00
		1000	90.00	PN 16	154.0	Cast iron	TP 200-530/4	96306166	23.979,00
		1000	110.00	PN 16	192.0	Cast iron	TP 200-590/4	96306165	26.732,00
		1000	132.00	PN 16	235.0	Cast iron	TP 200-660/4	96306164	34.116,00

TPD: ZDVOJENÉ IN-LINE ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

Rad zdvojených čerpadiel TPD s konštantnými otáčkami zahŕňa inline čerpadlá určené pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o zdvojené jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: Čistá voda / glykol: -25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremika / karbid kremika / EPDM) – ďalšie na požiadanie

Sieťové napätie:

1 × 230 voltov 50 Hz

3 × 220 – 240 voltov D/380 – 415 voltov Y až do 2,2 kW

od 3,0 do 5,5 kW: 3 × 380 – 415 voltov D 50 Hz

od 7,5 kW: 3 × 380 – 415 voltov D/660 – 690 voltov Y 50 Hz

Trieda účinnosti: IE3

Stupeň krytia: IP55

Materiál: Liatinový plášť/ Obežné koleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 alebo z bronzu alebo z liatiny

Základová doska: Čerpadlá s výkonom 11 kW a viac majú štandardne namontovanú základňu. Základové dosky pre menšie čerpadlá sú k dispozícii. Vid' stranu 4.23



4

MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230										
DIN	32	Series 200	220	0.25	1.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-60/2	98957948	2.125,00
		Series 200	220	0.37	2.5	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-120/2	98906995	2.569,00
		Series 200	280	0.37	2.5	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-150/2	98958120	2.569,00
		Series 200	280	0.55	3.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-180/2	98958121	2.842,00
		Series 200	280	0.75	4.6	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-230/2	98958123	3.141,00
		Series 300	340	1.10	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 32-200/2	96384220	3.558,00
		Series 300	340	1.50	8.8	PN 16	Cast iron	TPD 32-250/2	96384226	3.925,00
3 x 380-415D										
DIN	32	Series 300	340	2.20	4.7	PN 16	Cast iron	TPD 32-320/2	96086801	3.833,00
		Series 300	340	3.00	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 32-380/2	96086802	4.162,00
		Series 300	440	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 32-460/2	96086803	4.283,00
		Series 300	440	5.50	11.0	PN 16	Cast iron	TPD 32-580/2	96086804	5.303,00
3 x 220-240/380-415										
DIN	32	Series 200	220	0.12	0.5	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-30/4	98957945	1.679,00
		Series 200	220	0.25	0.7	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-60/2	98957949	1.781,00
3 x 220-240D/380-415Y										
DIN	32	Series 200	220	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-120/2	98957951	2.223,00
		Series 200	280	0.25	0.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-40/4	98958184	2.030,00
		Series 200	280	0.25	0.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-60/4	98958180	2.074,00
		Series 200	280	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-150/2	97900333	2.223,00
		Series 200	280	0.55	1.4	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-180/2	98958122	2.494,00

TPD / TPD 40

IN-LINE ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	Series 200	280	0.75	1.9	PN 6/10	Cast iron	TPD 32-230/2	98958124	2.766,00
		Series 300	340	0.25	0.8	PN 16	Cast iron	TPD 32-80/4	96086757	3.059,00
		Series 300	340	0.37	1.1	PN 16	Cast iron	TPD 32-100/4	96086758	3.117,00
		Series 300	340	1.10	4.3	PN 16	Cast iron	TPD 32-200/2	96086709	3.182,00
		Series 300	340	1.50	3.3	PN 16	Cast iron	TPD 32-250/2	96086710	3.548,00
3 x 220-240D/380-420Y										
DIN	32	Series 300	440	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPD 32-120/4	96086759	3.223,00

TPD 40



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230										
DIN	40	Series 200	250	0.25	2.0	PN 6/10	Cast iron	TPD 40-60/2	98470784	2.380,00
		Series 200	250	0.37	2.5	PN 6/10	Cast iron	TPD 40-120/2	98957963	2.852,00
		Series 200	320	0.75	4.6	PN 16	Cast iron	TPD 40-190/2	98958131	3.403,00
		Series 200	320	1.10	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 40-230/2	98958132	3.494,00
		Series 200	320	1.50	8.8	PN 16	Cast iron	TPD 40-270/2	98958134	3.764,00
3 x 380-415D										
DIN	40	Series 300	340	2.20	4.7	PN 16	Cast iron	TPD 40-240/2	96086953	4.081,00
		Series 300	340	3.00	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 40-300/2	96086954	4.324,00
		Series 300	340	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 40-360/2	96086955	4.896,00
		Series 300	440	5.50	11.0	PN 16	Cast iron	TPD 40-430/2	98743287	6.105,00
3 x 220-240/380-415										
DIN	40	Series 200	250	0.12	0.5	PN 6/10	Cast iron	TPD 40-30/4	98957955	1.973,00
3 x 220-240D/380-415Y										
DIN	40	Series 200	250	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPD 40-120/2	98083077	2.509,00
		Series 200	320	0.25	0.8	PN 16	Cast iron	TPD 40-90/4	98958181	2.424,00
		Series 200	320	0.75	1.9	PN 16	Cast iron	TPD 40-190/2	98173086	3.026,00
		Series 200	320	1.10	4.3	PN 16	Cast iron	TPD 40-230/2	98958133	3.116,00
		Series 200	320	1.50	3.3	PN 16	Cast iron	TPD 40-270/2	98915456	3.385,00
3 x 220-240D/380-420Y										

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	Series 300	340	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPD 40-100/4	96086901	3.509,00
		Series 300	440	0.75	1.8	PN 16	Cast iron	TPD 40-110/4	98743363	3.446,00
		Series 300	440	1.10	2.4	PN 16	Cast iron	TPD 40-140/4	98743333	3.994,00
3 x 220-255D/380-440Y										
DIN	40	Series 200	250	0.25	0.7	PN 6/10	Cast iron	TPD 40-60/2	98455942	2.035,00
3 x 380-415D/660-690Y										
DIN	40	Series 300	440	7.50	14.2	PN 16	Cast iron	TPD 40-530/2	98743245	6.499,00

TPD 50



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230										
DIN	50	Series 200	280	0.37	2.5	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-60/2	98957978	2.854,00
		Series 200	280	0.75	4.6	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-120/2	98957981	3.414,00
		Series 200	280	0.75	4.6	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-180/2	98957984	3.785,00
		Series 300	340	1.10	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 50-160/2	96384274	3.992,00
		Series 300	340	1.50	8.8	PN 16	Cast iron	TPD 50-190/2	96384280	4.291,00
3 x 380-415D										
DIN	50	Series 300	340	2.20	4.7	PN 16	Cast iron	TPD 50-240/2	96087249	4.097,00
		Series 300	340	3.00	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 50-290/2	96087250	4.366,00
		Series 300	340	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 50-360/2	96087251	5.016,00
		Series 300	340	5.50	11.0	PN 16	Cast iron	TPD 50-430/2	96087252	6.642,00
3 x 220-240D/380-415Y										
DIN	50	Series 200	280	0.25	0.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-30/4	98957969	2.455,00
		Series 200	280	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-60/2	98957979	2.510,00
		Series 200	280	0.37	1.1	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-60/4	98958089	2.991,00
		Series 200	280	0.75	1.9	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-120/2	98957982	3.039,00
		Series 200	280	0.75	1.9	PN 6/10	Cast iron	TPD 50-180/2	98957985	3.406,00
		Series 300	340	1.10	4.3	PN 16	Cast iron	TPD 50-160/2	96087061	3.615,00
		Series 300	340	1.50	3.3	PN 16	Cast iron	TPD 50-190/2	96087062	3.915,00
		3 x 220-240D/380-420Y								

TPD 50 / TPD 65

IN-LINE ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	Series 300	340	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPD 50-90/4	96087153	3.768,00
		Series 300	440	0.75	1.8	PN 16	Cast iron	TPD 50-80/4	98742978	4.008,00
DIN	50	Series 300	440	1.10	2.4	PN 16	Cast iron	TPD 50-120/4	98742948	4.080,00
		Series 300	440	1.50	3.1	PN 16	Cast iron	TPD 50-140/4	98742918	4.151,00
3 x 380-415D/660-690Y										
DIN	50	Series 300	440	7.50	14.2	PN 16	Cast iron	TPD 50-420/2	98742882	6.656,00
		Series 300	440	11.00	20.2	PN 16	Cast iron	TPD 50-540/2	98742830	9.268,00
		Series 300	440	15.00	26.9	PN 16	Cast iron	TPD 50-710/2	96087255	10.219,00
		Series 300	440	18.50	33.4	PN 16	Cast iron	TPD 50-830/2	96087256	12.748,00
		Series 300	440	22.00	39.5	PN 16	Cast iron	TPD 50-900/2	96087257	14.626,00
3 x 380-420D/660-725Y										

TPD 65



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230										
DIN	65	Series 200	340	0.55	3.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-60/2	98958090	3.386,00
		Series 200	340	1.10	6.3	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-120/2	98958002	4.160,00
		Series 200	340	1.50	8.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-180/2	98958005	4.479,00
3 x 380-415D										
DIN	65	Series 300	360	2.20	4.7	PN 16	Cast iron	TPD 65-170/2	98742445	4.113,00
		Series 300	360	3.00	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 65-210/2	98742403	4.407,00
		Series 300	360	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 65-250/2	98742364	5.043,00
		Series 300	360	5.50	11.0	PN 16	Cast iron	TPD 65-340/2	96087584	6.774,00
3 x 220-240D/380-415Y										
DIN	65	Series 200	340	0.25	0.8	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-30/4	98957990	3.038,00
		Series 200	340	0.55	1.4	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-60/2	98958091	3.042,00
		Series 200	340	1.10	4.3	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-120/2	98958003	3.784,00
		Series 200	340	1.50	3.3	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-180/2	98958006	4.101,00
3 x 220-240D/380-420Y										
DIN	65	Series 200	340	0.55	1.3	PN 6/10	Cast iron	TPD 65-60/4	98957998	3.607,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	Series 300	360	0.75	1.8	PN 16	Cast iron	TPD 65-90/4	96087477	4.243,00
		Series 300	475	1.10	2.4	PN 16	Cast iron	TPD 65-110/4	96087478	4.407,00
		Series 300	475	1.50	3.1	PN 16	Cast iron	TPD 65-130/4	96087479	4.648,00
3 x 380-415D/660-690Y										
DIN	65	Series 300	360	7.50	14.2	PN 16	Cast iron	TPD 65-410/2	96087585	7.100,00
		Series 300	475	11.00	20.2	PN 16	Cast iron	TPD 65-460/2	96087586	9.811,00
		Series 300	475	15.00	26.9	PN 16	Cast iron	TPD 65-550/2	96087587	11.524,00
		Series 300	475	18.50	33.4	PN 16	Cast iron	TPD 65-660/2	96087588	13.646,00
		Series 300	475	22.00	39.5	PN 16	Cast iron	TPD 65-720/2	96087589	15.219,00
3 x 380-420D/660-725Y										
DIN	65	Series 300	475	2.20	4.4	PN 16	Cast iron	TPD 65-150/4	96087645	5.043,00
		Series 300	475	3.00	5.9	PN 16	Cast iron	TPD 65-170/4	96087646	5.264,00
		Series 300	475	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 65-240/4	96087647	6.042,00
		Series 300	475	30.00	53.0	PN 16	Cast iron	TPD 65-930/2	96087590	17.683,00

TPD 80



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230										
DIN	80	Series 200	360	1.50	8.8	PN 6	Cast iron	TPD 80-120/2	98958037	5.114,00
		Series 200	360	1.50	8.8	PN 10	Cast iron	TPD 80-120/2	98958038	5.114,00
3 x 380-415D										
DIN	80	Series 300	360	2.20	4.7	PN 16	Cast iron	TPD 80-140/2	96108787	4.324,00
		Series 300	360	3.00	6.3	PN 16	Cast iron	TPD 80-180/2	96108788	4.733,00
		Series 300	360	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 80-210/2	96108789	5.311,00
		Series 300	360	5.50	11.0	PN 16	Cast iron	TPD 80-240/2	96108790	5.378,00
3 x 220-240D/380-415Y										

TPD 80 / TPD 100

IN-LINE ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	Series 200	360	0.37	1.1	PN 6	Cast iron	TPD 80-30/4	98958017	4.032,00
		Series 200	360	0.37	1.1	PN 10	Cast iron	TPD 80-30/4	98958018	4.032,00
		Series 200	360	1.50	3.3	PN 6	Cast iron	TPD 80-120/2	98958039	4.736,00
		Series 200	360	1.50	3.3	PN 10	Cast iron	TPD 80-120/2	98958040	4.736,00
3 x 220-240D/380-420Y										
DIN	80	Series 200	360	0.75	1.8	PN 6	Cast iron	TPD 80-60/4	98958031	4.578,00
		Series 200	360	0.75	1.8	PN 10	Cast iron	TPD 80-60/4	98958032	4.578,00
		Series 300	440	1.10	2.4	PN 16	Cast iron	TPD 80-70/4	96108657	4.488,00
		Series 300	440	1.50	3.1	PN 16	Cast iron	TPD 80-90/4	96108658	4.733,00
3 x 380-415D/660-690Y										
DIN	80	Series 300	440	7.50	14.2	PN 16	Cast iron	TPD 80-250/2	96108791	7.263,00
		Series 300	440	11.00	20.2	PN 16	Cast iron	TPD 80-330/2	96108792	10.056,00
		Series 300	440	15.00	26.9	PN 16	Cast iron	TPD 80-400/2	96108793	10.088,00
		Series 300	500	18.50	33.4	PN 16	Cast iron	TPD 80-520/2	96108794	12.611,00
		Series 300	500	22.00	39.5	PN 16	Cast iron	TPD 80-570/2	96108795	15.768,00
3 x 380-420D/660-725Y										

TPD 100



MPG CA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D										
DIN	100	Series 200	450	2.20	4.7	PN 6	Cast iron	TPD 100-120/2	98958094	5.915,00
		Series 200	450	2.20	4.7	PN 10	Cast iron	TPD 100-120/2	98958095	5.915,00
		Series 300	500	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 100-160/2	96109245	5.038,00
		Series 300	500	5.50	11.0	PN 16	Cast iron	TPD 100-200/2	96109246	6.332,00
3 x 220-240D/380-420Y										
DIN	100	Series 200	450	0.55	1.3	PN 6	Cast iron	TPD 100-30/4	98958051	5.138,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	Series 200	450	0.55	1.3	PN 10	Cast iron	TPD 100-30/4	98958052	5.138,00
		Series 300	550	1.10	2.4	PN 16	Cast iron	TPD 100-65/4	99476465	5.941,00
		Series 300	550	1.50	3.1	PN 16	Cast iron	TPD 100-70/4	96109123	6.084,00
3 x 380-415D/660-690Y										
DIN	100	Series 300	500	7.50	14.2	PN 16	Cast iron	TPD 100-240/2	96109247	6.597,00
		Series 300	550	11.00	20.2	PN 16	Cast iron	TPD 100-250/2	96109248	10.382,00
		Series 300	550	15.00	26.9	PN 16	Cast iron	TPD 100-310/2	96109249	11.687,00
		Series 300	550	18.50	33.4	PN 16	Cast iron	TPD 100-360/2	96109250	14.135,00
		Series 300	550	22.00	39.5	PN 16	Cast iron	TPD 100-390/2	96109251	16.094,00
3 x 380-420D/660-725Y										
DIN	100	Series 300	550	2.20	4.4	PN 16	Cast iron	TPD 100-90/4	96109366	6.598,00
		Series 300	550	3.00	5.9	PN 16	Cast iron	TPD 100-110/4	96109367	7.026,00
		Series 300	550	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 100-130/4	96109368	7.883,00
		Series 300	550	5.50	10.8	PN 16	Cast iron	TPD 100-170/4	96109369	8.569,00
		Series 300	550	30.00	53.0	PN 16	Cast iron	TPD 100-480/2	96109252	18.216,00
		Series 300	670	7.50	14.3	PN 16	Cast iron	TPD 100-200/4	96109370	9.521,00
		Series 300	670	11.00	20.5	PN 16	Cast iron	TPD 100-250/4	96109371	11.515,00
		Series 300	670	15.00	28.5	PN 16	Cast iron	TPD 100-330/4	96109372	13.073,00
		Series 300	670	18.50	35.0	PN 16	Cast iron	TPD 100-370/4	96109373	15.323,00
		Series 300	670	22.00	41.0	PN 16	Cast iron	TPD 100-410/4	96109374	17.140,00

4

TPD 125

IN-LINE ČERPADLÁ

TPD 125



MPG CA

Typ prípojenia, vstup	Rozmer prípojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
3 x 220-240D/380-420Y										
DIN	125	Series 300	620	1.50	3.6	PN 16	Cast iron	TPD 125-60/6	96109689	7.667,00
3 x 380-420D/660-725Y										
		Series 300	620	2.20	5.0	PN 16	Cast iron	TPD 125-70/6	96109764	8.118,00
		Series 300	620	4.00	7.9	PN 16	Cast iron	TPD 125-110/4	96109595	8.222,00
		Series 300	620	5.50	10.8	PN 16	Cast iron	TPD 125-130/4	96109596	8.828,00
		Series 300	620	7.50	14.3	PN 16	Cast iron	TPD 125-160/4	96109597	11.684,00
		Series 300	800	3.00	6.9	PN 16	Cast iron	TPD 125-80/6	98743805	9.470,00
		Series 300	800	4.00	9.1	PN 16	Cast iron	TPD 125-100/6	98743781	10.372,00
DIN	125	Series 300	800	5.50	12.5	PN 16	Cast iron	TPD 125-130/6	98742662	11.725,00
		Series 300	800	7.50	15.0	PN 16	Cast iron	TPD 125-160/6	98742638	15.333,00
		Series 300	800	11.00	20.5	PN 16	Cast iron	TPD 125-190/4	98743739	12.380,00
		Series 300	800	15.00	28.5	PN 16	Cast iron	TPD 125-230/4	98743697	13.678,00
		Series 300	800	18.50	35.0	PN 16	Cast iron	TPD 125-300/4	98742596	15.842,00
		Series 300	800	22.00	41.0	PN 16	Cast iron	TPD 125-340/4	98742572	17.573,00
		Series 300	800	30.00	55.0	PN 16	Cast iron	TPD 125-400/4	98742548	19.304,00

TPD 150



4

MPG CA

Typ prípojenia, vstup	Rozmer prípojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-420D/660-725Y										
DIN	150	Series 300	800	2.20	5.0	PN 16	Cast iron	TPD 150-60/6	96110021	8.927,00
		Series 300	800	3.00	6.9	PN 16	Cast iron	TPD 150-70/6	96110022	10.280,00
		Series 300	800	4.00	9.1	PN 16	Cast iron	TPD 150-90/6	96110023	11.271,00
		Series 300	800	5.50	12.5	PN 16	Cast iron	TPD 150-110/6	96110024	12.623,00
		Series 300	800	7.50	14.3	PN 16	Cast iron	TPD 150-130/4	96109904	12.976,00
		Series 300	800	11.00	20.5	PN 16	Cast iron	TPD 150-160/4	96109905	14.106,00
		Series 300	800	15.00	28.5	PN 16	Cast iron	TPD 150-200/4	96109906	15.405,00
		Series 300	800	18.50	35.0	PN 16	Cast iron	TPD 150-220/4	96109907	17.219,00
		Series 300	800	22.00	41.0	PN 16	Cast iron	TPD 150-250/4	96109908	18.606,00

TPE / TPE

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE: IN-LINE ČERPADLO, OVLÁDANÉ ELEKTRONICKY BEZ SNÍMAČA

Rad TPE 1000 obsahuje inline čerpadlá s elektronicky ovládanými motormi určenými pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizácia
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota kvapaliny: -25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: BQQE (DQQE verzia PN25)

Motor: Jednofázové až do 1,5 kW: 1 × 200 – 240V 50/60Hz – trieda účinnosti IE5

4-pólové až 7,5 kW a 2-pólové až do 11 kW: 3 × 380 – 500V 50/60Hz – trieda účinnosti IE5

4-pólové od 11 do 18,5 kW a 2-pólové od 15 do 22 kW: 3 × 380 – 480V 50/60Hz – trieda účinnosti IE3

4-pólové od 22 – 55 kW a 2-pólové od 30 – 55 kW: 3 × 380-420D V 50Hz – trieda účinnosti IE3 (IE4 na požiadanie)

so zabudovaným frekvenčným meničom Grundfos CUE

TPE(D) Serie 1000: Čerpadlo bez snímača



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
1									
G	180	0.12	PN 10	BQQE		Cast iron	TPE 25-50/2	98525613	1.536,00
G	180	0.18	PN 10	BQQE		Cast iron	TPE 25-80/2	98525614	1.632,00
G	180	0.37	PN 10	BQQE		Cast iron	TPE 25-90/2	98076621	1.854,00

TPE: IN-LINE ČERPADLO, OVLÁDANÉ ELEKTRONICKY BEZ SNÍMAČA

Rad TPE 1000 obsahuje inline čerpadlá s elektronicky ovládanými motormi určenými pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizácia
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota kvapaliny: -25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: BQQE (DQQE verzia PN25)

Motor: Jednofázové až do 1,5 kW: 1 × 200 – 240V 50/60Hz – trieda účinnosti IE5

4-pólové až 7,5 kW a 2-pólové až do 11 kW: 3 × 380 – 500V 50/60Hz – trieda účinnosti IE5

4-pólové od 11 do 18,5 kW a 2-pólové od 15 do 22 kW: 3 × 380 – 480V 50/60Hz – trieda účinnosti IE3

4-pólové od 22 – 55 kW a 2-pólové od 30 – 55 kW: 3 × 380-420D V 50Hz – trieda účinnosti IE3 (IE4 na požiadanie)

so zabudovaným frekvenčným meničom Grundfos CUE

TPE(D) Serie 1000: Čerpadlo bez snímača



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
1									
DIN	280	0.75	PN 6/10	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-230/2	99133750	3.505,00
DIN	340	1.10	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 32-200/2	98514289	2.843,00
DIN	340	1.10	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-200/2	99133585	3.692,00
DIN	340	1.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-250/2	99133586	3.840,00
G	180	0.12	PN 10	BQQE		Cast iron	TPE 32-50/2	98525615	1.659,00
G	180	0.25	PN 10	BQQE		Cast iron	TPE 32-80/2	98112498	1.838,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	180	0.37	PN 10	BQQE		Cast iron	TPE 32-90/2	98112501	1.951,00
3									
DIN	280	0.75	PN 6/10	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-230/2	99133770	3.919,00
DIN	340	1.10	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 32-200/2	98514344	3.258,00
DIN	340	1.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 32-250/2	98112536	3.535,00
DIN	340	1.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-250/2	99133573	4.387,00
DIN	340	2.20	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 32-320/2	98112558	4.010,00
DIN	340	2.20	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-320/2	99133574	4.860,00
DIN	340	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 32-380/2	99113926	4.518,00
DIN	340	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-380/2	99114655	5.367,00
DIN	440	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 32-460/2	99113927	4.911,00
DIN	440	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-460/2	99114656	5.766,00
DIN	440	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 32-580/2	99113928	5.787,00
DIN	440	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 32-580/2	99114657	6.639,00

TPE 40



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1										
DIN	40	250	0.12	PN 6/10	BQQE		Cast iron	TPE 40-50/2	98525620	1.816,00
DIN	40	250	0.25	PN 6/10	BQQE		Cast iron	TPE 40-80/2	98112571	2.067,00
DIN	40	250	0.37	PN 6/10	BQQE		Cast iron	TPE 40-90/2	98112574	2.182,00
DIN	40	320	1.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 40-270/2	99134427	2.972,00
DIN	40	320	1.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 40-270/2	99134456	3.826,00
3										
DIN	40	320	1.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 40-270/2	98920110	3.517,00
DIN	40	320	1.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 40-270/2	99133662	4.369,00
DIN	40	340	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 40-300/2	99113929	4.597,00
DIN	40	340	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 40-300/2	99114658	5.449,00
DIN	40	340	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 40-360/2	99113930	5.223,00
DIN	40	340	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 40-360/2	99114659	6.072,00
DIN	40	440	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 40-430/2	99113931	6.326,00
DIN	40	440	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 40-430/2	99114660	7.178,00
DIN	40	440	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 40-530/2	99113933	7.193,00

TPE 40 / TPE 50

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	440	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 40-530/2	99114661	8.041,00
DIN	40	440	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 40-630/2	99113935	9.805,00
DIN	40	440	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 40-630/2	99114662	10.652,00

TPE 50



MPG IA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	50	340	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-290/2	99113936	4.621,00
DIN	50	340	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-290/2	99114663	5.470,00
DIN	50	340	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-360/2	99113937	5.284,00
DIN	50	340	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-360/2	99114664	6.136,00
DIN	50	340	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-430/2	99113938	6.466,00
DIN	50	340	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-430/2	99114665	7.314,00
DIN	50	440	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-420/2	99113939	7.276,00
DIN	50	440	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-420/2	99114666	8.124,00
DIN	50	440	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-540/2	99113940	9.890,00
DIN	50	440	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-540/2	99114668	10.736,00
DIN	50	440	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-630/2	98742800	10.807,00
DIN	50	440	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-710/2	96096440	10.807,00
DIN	50	440	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-630/2	98742806	11.641,00
DIN	50	440	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-710/2	96397037	11.641,00
DIN	50	440	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-830/2	96096441	13.166,00
DIN	50	440	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-830/2	96397040	14.002,00
DIN	50	440	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 50-900/2	96096442	14.971,00
DIN	50	440	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 50-900/2	96397043	15.805,00

TPE 65



4

MPG IA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	65	360	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-200/2	99114095	N. v.
DIN	65	360	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-210/2	99113941	4.641,00
DIN	65	360	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-210/2	99114669	5.493,00
DIN	65	360	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-250/2	99113942	5.297,00
DIN	65	360	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-250/2	99114670	6.150,00
DIN	65	360	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-340/2	99113943	6.533,00
DIN	65	360	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-340/2	99114671	7.385,00
DIN	65	360	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-410/2	99113945	7.357,00
DIN	65	360	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-410/2	99114672	8.211,00
DIN	65	475	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-240/4	99113696	5.803,00
DIN	65	475	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-240/4	99114825	6.654,00
DIN	65	475	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-460/2	99113946	9.972,00
DIN	65	475	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-460/2	99114673	10.819,00
DIN	65	475	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-550/2	96096605	11.455,00
DIN	65	475	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-550/2	96397049	12.290,00
DIN	65	475	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-660/2	96096606	13.610,00
DIN	65	475	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-660/2	96397052	14.445,00
DIN	65	475	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 65-720/2	96096607	15.262,00
DIN	65	475	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 65-720/2	96397055	16.097,00

TPE 80

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE 80



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	80	360	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-180/2	99113947	4.806,00
DIN	80	360	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-180/2	99114674	5.658,00
DIN	80	360	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-210/2	99113948	5.434,00
DIN	80	360	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-210/2	99114719	6.284,00
DIN	80	360	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-240/2	99113949	5.942,00
DIN	80	360	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-240/2	99114720	6.794,00
DIN	80	440	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-250/2	99113950	7.441,00
DIN	80	440	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-250/2	99114721	8.293,00
DIN	80	440	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-330/2	99113951	10.089,00
DIN	80	440	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-330/2	99114722	10.948,00
DIN	80	440	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-400/2	96110065	10.742,00
DIN	80	440	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-400/2	96275644	11.577,00
DIN	80	500	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-150/4	99113698	5.136,00
DIN	80	500	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-150/4	99114826	5.987,00
DIN	80	500	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-170/4	99113699	6.171,00
DIN	80	500	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-170/4	99114830	7.022,00
DIN	80	500	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-520/2	96110066	13.102,00
DIN	80	500	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-520/2	96397058	13.937,00
DIN	80	500	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-570/2	96110067	15.536,00
DIN	80	500	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-570/2	96397061	16.371,00
DIN	80	500	30.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-700/2	99474585	17.962,00
DIN	80	620	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-240/4	99113700	7.227,00
DIN	80	620	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-240/4	99114831	8.077,00
DIN	80	620	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-270/4	99113701	8.138,00
DIN	80	620	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-270/4	99114832	8.989,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	620	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 80-340/4	96110190	10.101,00
DIN	80	620	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 80-340/4	96275968	10.937,00

TPE 100

4



MPG WA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	100	450	2.20	PN 6	BQQE		Cast iron	TPE 100-120/2	98958246	5.182,00
DIN	100	450	2.20	PN 6	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-120/2	99168933	6.035,00
DIN	100	450	2.20	PN 10	BQQE		Cast iron	TPE 100-120/2	98958247	5.182,00
DIN	100	450	2.20	PN 10	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-120/2	99133670	6.035,00
DIN	100	500	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-160/2	99113952	5.293,00
DIN	100	500	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-160/2	99114836	6.142,00
DIN	100	500	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-200/2	99113964	6.312,00
DIN	100	500	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-200/2	99114837	7.163,00
DIN	100	500	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-240/2	99113965	7.100,00
DIN	100	500	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-240/2	99114838	7.952,00
DIN	100	550	1.10	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-65/4	99476471	4.648,00
DIN	100	550	1.10	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-65/4	99478030	5.502,00
DIN	100	550	1.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-70/4	99113702	4.814,00
DIN	100	550	1.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-70/4	99114813	5.665,00
DIN	100	550	2.20	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-90/4	99113703	5.404,00
DIN	100	550	2.20	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-90/4	99114815	6.256,00
DIN	100	550	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-110/4	99113704	5.964,00
DIN	100	550	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-110/4	99114816	6.817,00
DIN	100	550	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-130/4	99113705	6.729,00

TPE 100

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	550	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-130/4	99114811	7.583,00
DIN	100	550	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-170/4	99113706	7.818,00
DIN	100	550	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-170/4	99114812	8.669,00
DIN	100	550	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-250/2	99113966	10.260,00
DIN	100	550	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-250/2	99114824	11.111,00
DIN	100	550	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-310/2	96110297	11.534,00
DIN	100	550	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-310/2	96275686	12.369,00
DIN	100	550	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-360/2	96110298	13.853,00
DIN	100	550	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-360/2	96275692	14.687,00
DIN	100	550	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-390/2	96110299	15.697,00
DIN	100	550	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-390/2	96275698	16.533,00
DIN	100	550	30.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-480/2	99473943	17.255,00
DIN	100	550	30.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-480/2	99474586	18.107,00
DIN	100	670	5.50	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 100-140/4	99114268	9.279,00
DIN	100	670	5.50	PN 25	DQQE		Ductile iron	TPE 100-140/4	99114258	13.377,00
DIN	100	670	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-200/4	99113707	8.922,00
DIN	100	670	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-200/4	99114808	9.775,00
DIN	100	670	7.50	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 100-200/4	99114266	10.563,00
DIN	100	670	7.50	PN 25	DQQE		Ductile iron	TPE 100-200/4	99114257	14.659,00
DIN	100	670	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-250/4	96110403	10.988,00
DIN	100	670	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-250/4	96276046	11.823,00
DIN	100	670	11.00	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 100-250/4	99087360	12.683,00
DIN	100	670	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-330/4	96110404	12.617,00
DIN	100	670	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 100-330/4	96276052	13.453,00
DIN	100	670	15.00	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 100-330/4	99087359	14.392,00
DIN	100	670	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 100-410/4	99473964	16.197,00

TPE 125



4

MPG IH

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	125	620	2.20	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-60/4	99113653	5.441,00
DIN	125	620	2.20	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-60/4	99114752	6.292,00
DIN	125	620	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-80/4	99113654	6.148,00
DIN	125	620	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-80/4	99114806	7.000,00
DIN	125	620	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-95/4	99113655	7.025,00
DIN	125	620	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-110/4	99113708	7.076,00
DIN	125	620	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-95/4	99114807	7.877,00
DIN	125	620	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-110/4	99114726	7.928,00
DIN	125	620	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-130/4	99113709	7.953,00
DIN	125	620	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-130/4	99114727	8.807,00
DIN	125	620	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-160/4	99113710	10.059,00
DIN	125	620	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-160/4	99114728	10.915,00
DIN	125	620	30.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-360/2	99473944	16.872,00
DIN	125	620	30.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-360/2	99474587	17.725,00
DIN	125	800	7.50	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 125-150/4	99114272	11.640,00
DIN	125	800	7.50	PN 25	DQQE		Ductile iron	TPE 125-150/4	99114260	15.736,00
DIN	125	800	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-190/4	98743751	11.435,00
DIN	125	800	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-190/4	98743757	12.270,00
DIN	125	800	11.00	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 125-190/4	98842924	13.154,00
DIN	125	800	11.00	PN 25	DQQE		Ductile iron	TPE 125-190/4	98842896	17.175,00
DIN	125	800	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-230/4	98743709	12.930,00
DIN	125	800	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-230/4	98743715	13.765,00
DIN	125	800	15.00	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 125-230/4	98842923	14.713,00
DIN	125	800	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-340/4	99473945	16.426,00
DIN	125	800	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 125-340/4	99474588	17.278,00

TPE 125 / TPE 150

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	125	800	30.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 125-400/4	99473946	18.209,00

TPE 150



MPG WA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	150	0	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-110/4	99113659	10.650,00
DIN	150	0	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-110/4	99114733	11.502,00
DIN	150	800	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-70/4	99113658	8.496,00
DIN	150	800	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-70/4	99114732	9.347,00
DIN	150	800	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-130/4	99113711	10.744,00
DIN	150	800	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-130/4	99114734	11.594,00
DIN	150	800	7.50	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 150-130/4	99114255	12.541,00
DIN	150	800	7.50	PN 25	DQQE		Ductile iron	TPE 150-130/4	99114253	16.642,00
DIN	150	800	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-155/4	98908273	12.273,00
DIN	150	800	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-155/4	98908279	13.109,00
DIN	150	800	11.00	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 150-160/4	98842928	14.132,00
DIN	150	800	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-200/4	96110627	13.823,00
DIN	150	800	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-170/4	98908258	14.505,00
DIN	150	800	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-200/4	96382690	14.659,00
DIN	150	800	15.00	PN 25	DAQF		Ductile iron	TPE 150-200/4	98842927	15.695,00
DIN	150	800	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-250/4	99473965	16.973,00
DIN	150	800	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-280/4	99473947	17.735,00
DIN	150	800	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-250/4	99474544	17.823,00
DIN	150	800	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-280/4	99474590	18.586,00
DIN	150	800	30.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-340/4	99473948	19.985,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	150	800	30.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-340/4	99474591	20.837,00
DIN	150	800	37.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-390/4	99473949	23.932,00
DIN	150	800	37.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-390/4	99474593	24.784,00
DIN	150	1000	45.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-450/4	99473950	27.249,00
DIN	150	1000	45.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-450/4	99474594	28.101,00
DIN	150	1000	55.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 150-520/4	99473952	30.386,00
DIN	150	1000	55.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 150-520/4	99474595	31.236,00

TPE 200



MPG AS

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	200	900	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 200-50/4	99113660	8.540,00
DIN	200	900	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 200-50/4	99114833	9.392,00
DIN	200	900	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 200-70/4	99113661	9.713,00
DIN	200	900	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 200-70/4	99114834	10.565,00
DIN	200	900	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 200-90/4	99113662	11.774,00
DIN	200	900	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 200-90/4	99114835	12.626,00
DIN	200	900	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 200-130/4	97927474	13.983,00
DIN	200	900	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 200-130/4	97927581	14.820,00
DIN	200	900	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 200-150/4	97927473	15.162,00
DIN	200	900	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPE 200-160/4	97927479	15.162,00
DIN	200	900	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 200-150/4	97927580	16.320,00
DIN	200	900	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPE 200-160/4	97927586	16.000,00

TPED / TPED 40

IN-LINE ČERPADLÁ

TPED



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	32	340	1.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 32-250/2	98112529	7.034,00
DIN	32	340	1.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 32-250/2	99133592	7.885,00
DIN	32	340	2.20	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 32-320/2	98112551	7.978,00
DIN	32	340	2.20	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 32-320/2	99133593	8.827,00
DIN	32	340	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 32-380/2	99114598	8.993,00
DIN	32	340	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 32-380/2	99132803	9.840,00
DIN	32	440	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 32-460/2	99114599	9.782,00
DIN	32	440	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 32-460/2	99132804	10.630,00
DIN	32	440	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 32-580/2	99114600	11.527,00
DIN	32	440	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 32-580/2	99132805	12.379,00

TPED 40



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	40	340	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 40-300/2	99114601	9.156,00
DIN	40	340	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 40-300/2	99132806	10.007,00
DIN	40	340	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 40-360/2	99114602	10.396,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	340	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 40-360/2	99132807	11.247,00
DIN	40	440	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 40-430/2	99114603	12.329,00
DIN	40	440	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 40-430/2	99132808	13.174,00
DIN	40	440	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 40-530/2	99114604	14.042,00
DIN	40	440	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 40-530/2	99132809	14.888,00
DIN	40	440	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 40-630/2	99132811	19.738,00

TPED 50



MPG IA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	50	340	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-290/2	99114606	9.196,00
DIN	50	340	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-290/2	99132812	10.043,00
DIN	50	340	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-360/2	99114607	10.515,00
DIN	50	340	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-360/2	99132823	11.362,00
DIN	50	340	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-430/2	99114608	12.863,00
DIN	50	340	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-430/2	99132824	13.715,00
DIN	50	440	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-420/2	99114609	14.199,00
DIN	50	440	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-420/2	99132825	15.054,00
DIN	50	440	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-540/2	99114610	19.044,00
DIN	50	440	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-540/2	99132829	19.897,00
DIN	50	440	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-710/2	96096500	21.255,00
DIN	50	440	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-710/2	96945769	22.092,00
DIN	50	440	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-830/2	96096501	25.952,00
DIN	50	440	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-830/2	96945778	26.787,00
DIN	50	440	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 50-900/2	96096502	29.542,00

TPED 50 / TPED 65

IN-LINE ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	440	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 50-900/2	96945790	30.376,00

TPED 65



MPG IA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	65	360	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-210/2	99114611	9.237,00
DIN	65	360	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-210/2	99132830	10.084,00
DIN	65	360	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-250/2	99114612	10.541,00
DIN	65	360	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-250/2	99132831	11.387,00
DIN	65	360	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-340/2	99114613	12.996,00
DIN	65	360	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-340/2	99132832	13.847,00
DIN	65	360	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-410/2	99114614	14.643,00
DIN	65	360	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-410/2	99132834	15.495,00
DIN	65	475	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-240/4	99114625	11.542,00
DIN	65	475	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-240/4	99132851	12.394,00
DIN	65	475	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-460/2	99114615	19.588,00
DIN	65	475	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-460/2	99132835	20.440,00
DIN	65	475	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-550/2	96096659	22.535,00
DIN	65	475	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-550/2	96945772	23.372,00
DIN	65	475	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-660/2	96096660	26.830,00
DIN	65	475	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-660/2	96945781	27.664,00
DIN	65	475	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 65-720/2	96096661	30.123,00
DIN	65	475	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 65-720/2	96945793	30.958,00

TPED 80



MPG SD

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	80	360	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-180/2	99114616	9.564,00
DIN	80	360	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-180/2	99132837	10.410,00
DIN	80	360	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-210/2	99114617	10.809,00
DIN	80	360	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-210/2	99132838	11.661,00
DIN	80	360	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-240/2	99114618	11.598,00
DIN	80	360	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-240/2	99132839	12.456,00
DIN	80	440	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-250/2	99114619	14.808,00
DIN	80	440	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-250/2	99132840	15.660,00
DIN	80	440	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-330/2	99114620	19.834,00
DIN	80	440	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-330/2	99132842	20.684,00
DIN	80	440	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-400/2	96110128	21.127,00
DIN	80	440	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-400/2	96945763	21.962,00
DIN	80	500	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-150/4	99114626	10.217,00
DIN	80	500	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-150/4	99132853	11.068,00
DIN	80	500	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-170/4	99114627	12.270,00
DIN	80	500	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-170/4	99132855	13.123,00
DIN	80	500	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-520/2	96110129	25.822,00
DIN	80	500	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-520/2	96945784	26.657,00
DIN	80	500	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-570/2	96110130	30.662,00
DIN	80	500	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-570/2	96945797	31.497,00
DIN	80	620	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-240/4	99114628	14.371,00
DIN	80	620	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-240/4	99132856	15.224,00
DIN	80	620	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-270/4	99114629	16.186,00
DIN	80	620	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-270/4	99132857	17.038,00
DIN	80	620	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 80-340/4	96110246	19.845,00

TPED 80

IN-LINE ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	620	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 80-340/4	96945801	20.679,00

TPED 100



MPG WA

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	100	450	2.20	PN 6	BQQE		Cast iron	TPED 100-120/2	98958243	10.059,00
DIN	100	450	2.20	PN 6	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-120/2	99168940	10.915,00
DIN	100	450	2.20	PN 10	BQQE		Cast iron	TPED 100-120/2	98958244	10.059,00
DIN	100	450	2.20	PN 10	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-120/2	99133716	10.915,00
DIN	100	500	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-160/2	99114621	10.535,00
DIN	100	500	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-160/2	99132844	11.381,00
DIN	100	500	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-200/2	99114622	12.556,00
DIN	100	500	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-200/2	99132845	13.409,00
DIN	100	500	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-240/2	99114623	14.142,00
DIN	100	500	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-240/2	99132847	14.993,00
DIN	100	550	1.10	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-65/4	99476475	9.238,00
DIN	100	550	1.10	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-65/4	99478033	10.090,00
DIN	100	550	1.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-70/4	99114630	9.566,00
DIN	100	550	1.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-70/4	99132858	10.417,00
DIN	100	550	2.20	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-90/4	99114631	10.741,00
DIN	100	550	2.20	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-90/4	99132859	11.591,00
DIN	100	550	3.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-110/4	99114632	11.858,00
DIN	100	550	3.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-110/4	99132860	12.709,00
DIN	100	550	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-130/4	99114633	13.379,00
DIN	100	550	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-130/4	99132861	14.231,00
DIN	100	550	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-170/4	99114634	15.184,00
DIN	100	550	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-170/4	99132862	16.036,00
DIN	100	550	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-250/2	99114624	20.159,00
DIN	100	550	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-250/2	99132849	21.011,00
DIN	100	550	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-310/2	96110346	22.695,00

TPED 100 / TPED 125

IN-LINE ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	550	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-310/2	96945766	23.530,00
DIN	100	550	18.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-360/2	96110347	27.308,00
DIN	100	550	18.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-360/2	96945775	28.144,00
DIN	100	550	22.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-390/2	96110348	30.981,00
DIN	100	550	22.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-390/2	96945787	31.816,00
DIN	100	670	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-200/4	99114635	17.341,00
DIN	100	670	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-200/4	99132863	18.193,00
DIN	100	670	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-250/4	96110473	21.136,00
DIN	100	670	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-250/4	96945808	21.971,00
DIN	100	670	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 100-330/4	96110474	24.318,00
DIN	100	670	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 100-330/4	96945815	25.152,00

TPED 125



MPG IH

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	125	620	4.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 125-110/4	99114636	13.720,00
DIN	125	620	4.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 125-110/4	99132864	14.572,00
DIN	125	620	5.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 125-130/4	99114637	15.444,00
DIN	125	620	5.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 125-130/4	99132865	16.295,00
DIN	125	620	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 125-160/4	99114638	19.502,00
DIN	125	620	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 125-160/4	99132866	20.355,00
DIN	125	800	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 125-190/4	98743760	21.984,00
DIN	125	800	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 125-190/4	98743766	22.819,00
DIN	125	800	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 125-230/4	98743718	24.912,00
DIN	125	800	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 125-230/4	98743724	25.747,00

TPED 150



4

MPG AW

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3										
DIN	150	800	7.50	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 150-130/4	99114639	20.802,00
DIN	150	800	7.50	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 150-130/4	99132868	21.654,00
DIN	150	800	11.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 150-160/4	96110661	23.681,00
DIN	150	800	11.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 150-160/4	96946129	24.515,00
DIN	150	800	15.00	PN 16	BQQE		Cast iron	TPED 150-200/4	96110662	26.607,00
DIN	150	800	15.00	PN 16	BQQE	•	Cast iron	TPED 150-200/4	96945832	27.442,00

TPE2

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE2: IN-LINE ČERPADLO, OVLÁDANÉ ELEKTRONICKY BEZ SNÍMAČA

Rad TPE2 obsahuje inline čerpadlá s elektronicky ovládanými motormi určenými pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota kvapaliny: Štandardné / voda / glykol: -25°C do $+120^{\circ}\text{C}$

Hriadeľová upchávka: Štandardné / voda / glykol: BQQE

Motor: 1x200–240 V alebo 3x380–500 V 50/60Hz – Trieda účinnosti IES

TPE2 (D): Čerpadlo bez snímača



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240							TPE2 32-80	98416225	2.366,00
		220	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-120	98416265	2.635,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-80	98438338	2.075,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-120	98438339	2.331,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-80	98416228	2.870,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-120	98416277	3.176,00
		220	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-150	98416266	2.851,00
DIN	32	220	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-150	98438340	2.529,00
		220	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-150	98416278	3.435,00
		220	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-180	98416267	3.072,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-180	98438341	2.735,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-180	98416279	3.703,00
		220	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-200	98416268	3.225,00
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-200	98438342	2.872,00
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-200	98416280	3.906,00
3 x 380-500							TPE2 32-80	98416295	2.673,00
		220	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-120	98416296	2.945,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-80	98437880	2.384,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-120	98437881	2.637,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-80	98416310	3.176,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-120	98416311	3.485,00
		220	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-150	98416297	3.135,00
DIN	32	220	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-150	98437882	2.816,00
		220	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-150	98416312	3.723,00
		220	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-180	98416298	3.338,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-180	98437883	3.002,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-180	98416313	3.973,00
		220	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 32-200	98416299	3.470,00
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 32-200	98437884	3.117,00
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 32-200	98416314	4.151,00

TPE2 40



4

MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 200-240											
DIN	40	250	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-80	98416403	2.826,00		
		250	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-80	98438343	2.507,00		
		250	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-80	98416421	3.413,00		
		250	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-120	98416404	3.054,00		
		250	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-120	98438344	2.717,00		
		250	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-120	98416422	3.685,00		
		250	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-150	98416405	3.283,00		
		250	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-150	98438345	2.930,00		
		250	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-150	98416423	3.967,00		
		250	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-180	98416406	3.532,00		
		250	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-180	98438346	3.163,00		
		250	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-180	98416424	4.264,00		
		250	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-200	98416407	3.703,00		
		250	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-200	98438347	3.313,00		
		250	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-200	98416425	4.485,00		
		250	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-240	98416408	4.043,00		
		250	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-240	98438348	3.638,00		
		250	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-240	98416426	4.884,00		
		3 x 380-500									
		DIN	40	250	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-80	98416440	3.135,00
250	0.25			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-80	98437885	2.816,00		
250	0.25			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-80	98416468	3.723,00		
250	0.37			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-120	98416451	3.338,00		
250	0.37			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-120	98437886	3.002,00		
250	0.37			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-120	98416469	3.973,00		
250	0.55			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-150	98416452	3.551,00		
250	0.55			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-150	98437887	3.200,00		
250	0.55			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-150	98416470	4.235,00		
250	0.75			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-180	98416453	3.779,00		
250	0.75			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-180	98437888	3.408,00		
250	0.75			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-180	98416471	4.510,00		
250	1.10			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-200	98416454	3.932,00		
250	1.10			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-200	98437889	3.545,00		
250	1.10			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-200	98416472	4.718,00		
250	1.50			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 40-240	98416455	4.257,00		
250	1.50			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 40-240	98437890	3.853,00		
250	1.50			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 40-240	98416473	5.101,00		

TPE2 50

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE2 50



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240									
DIN	50	280	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-60	98416574	2.969,00
		280	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-80	98416575	3.183,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-60	98438349	2.634,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-80	98438350	2.832,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-60	98416592	3.605,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-80	98416593	3.865,00
		280	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-120	98416576	3.430,00
		280	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-120	98438351	3.058,00
		280	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-120	98416594	4.161,00
		280	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-150	98416577	3.688,00
		280	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-150	98438352	3.298,00
		280	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-150	98416595	4.470,00
		280	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-180	98416578	3.945,00
		280	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-180	98438353	3.541,00
		280	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-180	98416596	4.786,00
		280	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-200	98416579	4.271,00
		280	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-200	98438354	3.797,00
		280	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-200	98416597	5.123,00
3 x 380-500									
DIN	50	280	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-60	98416569	3.259,00
		280	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-80	98416570	3.470,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-60	98437891	2.922,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-80	98437892	3.117,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-60	98416631	3.890,00
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-80	98416632	4.151,00
		280	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-120	98416611	3.696,00
		280	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-120	98437893	3.326,00
		280	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-120	98416633	4.428,00
		280	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-150	98416612	3.932,00
		280	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-150	98437894	3.545,00
		280	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-150	98416634	4.718,00
		280	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-180	98416613	4.179,00
		280	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-180	98437895	3.770,00
		280	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-180	98416635	5.018,00
		280	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-200	98416614	4.487,00
		280	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-200	98437896	4.014,00
		280	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-200	98416636	5.340,00
		280	2.20	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 50-240	98416615	4.755,00
		280	2.20	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 50-240	98437897	4.264,00
		280	2.20	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 50-240	98416637	5.669,00

TPE2 65



4

MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240									
DIN	65	340	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-60	98416740	3.408,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-60	98438355	3.040,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-60	98416755	4.141,00
		340	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-80	98416741	3.666,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-80	98438356	3.276,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-80	98416756	4.449,00
		340	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-120	98416742	3.934,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-120	98438357	3.525,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-120	98416757	4.772,00
		340	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-150	98416743	4.212,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-150	98438358	3.781,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-150	98416758	5.106,00
		340	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-180	98416744	4.493,00
		340	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-180	98438359	4.047,00
340	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-180	98416759	5.452,00		
3 x 380-500									
DIN	65	340	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-60	98416788	3.696,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-60	98437898	3.326,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-60	98416806	4.428,00
		340	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-80	98416789	3.932,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-80	98437899	3.545,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-80	98416807	4.718,00
		340	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-120	98416790	4.179,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-120	98437900	3.770,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-120	98416808	5.018,00
		340	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-150	98416791	4.440,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-150	98437901	4.014,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-150	98416809	5.340,00
		340	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-180	98416792	4.707,00
		340	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-180	98437902	4.264,00
		340	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-180	98416810	5.669,00
		340	2.20	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 65-200	98416793	4.992,00
		340	2.20	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE2 65-200	98437903	4.526,00
		340	2.20	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE2 65-200	98416811	6.020,00

TPE2 80 / TPE2 100

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE2 80



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240									
DIN	80	360	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 80-40	98438360	3.018,00
		360	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 80-40	98437735	3.018,00
		360	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 80-40	98416848	3.389,00
		360	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 80-120	98438362	4.032,00
		360	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 80-120	98437737	4.032,00
		360	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 80-120	98416850	4.484,00
		360	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 80-150	98438363	4.311,00
		360	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 80-150	98437738	4.311,00
		360	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 80-150	98416891	4.779,00
3 x 380-500									
DIN	80	360	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 80-40	98437904	3.326,00
		360	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 80-40	98437601	3.326,00
		360	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 80-40	98416903	3.696,00
		360	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 80-120	98437906	4.264,00
		360	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 80-120	98437603	4.264,00
		360	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 80-120	98416905	4.711,00
		360	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 80-150	98437907	4.526,00
		360	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 80-150	98437604	4.526,00
		360	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 80-150	98416906	4.992,00
		360	2.20	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 80-180	98437908	4.805,00
		360	2.20	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 80-180	98437605	4.805,00
		360	2.20	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 80-180	98416907	5.297,00

TPE2 100



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240									
DIN	100	450	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 100-40	98438364	3.236,00
		450	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 100-40	98437726	3.236,00
		450	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 100-40	98416951	3.623,00
		450	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 100-120	98438366	4.296,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	450	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 100-120	98437728	4.296,00
		450	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 100-120	98416953	4.766,00
		450	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 100-150	98438367	4.588,00
		450	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 100-150	98437729	4.588,00
		450	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 100-150	98416954	5.080,00
3 x 380-500									
DIN	100	450	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 100-40	98437909	3.545,00
		450	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 100-40	98437612	3.545,00
		450	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 100-40	98416965	3.932,00
		450	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 100-120	98437911	4.526,00
		450	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 100-120	98437614	4.526,00
		450	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 100-120	98416967	5.001,00
		450	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 100-150	98437912	4.805,00
		450	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 100-150	98437615	4.805,00
		450	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 100-150	98416968	5.297,00
		450	2.20	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE2 100-180	98437913	5.095,00
		450	2.20	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE2 100-180	98437616	5.095,00
		450	2.20	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE2 100-180	98416969	5.615,00

TPE2D: ZDVOJENÉ IN-LINE ČERPADLO, OVLÁDANÉ ELEKTRONICKY BEZ SNÍMAČA

Rad TPE2 obsahuje in-line čerpadlá s elektronicky ovládanými motormi určenými pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o zdvojené jednodušové in-line odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota kvapaliny: Štandardné / voda / glykol: -25°C do $+120^{\circ}\text{C}$
 Hriadeľová upchávka: Štandardné / voda / glykol: BQQE
 Motor: 1x200–240 V alebo 3x380–500 V 50/60Hz – Trieda účinnosti IES
 TPE2 (D): Čerpadlo bez snímača



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	32	No series	220	0.25	1.6	PN 16	Cast iron	TPE2 D 32-80	98417032	4.362,00
		No series	220	0.25	1.6	PN 16	Cast iron	TPE2 D 32-120	98417033	4.703,00
		No series	220	0.25	1.6	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 32-80	98438555	4.073,00
		No series	220	0.25	1.6	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 32-120	98438556	4.397,00
		No series	220	0.37	2.3	PN 16	Cast iron	TPE2 D 32-150	98417034	5.102,00
		No series	220	0.37	2.3	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 32-150	98438557	4.780,00
3 x 380-500										
DIN	32	No series	220	0.25	0.9	PN 16	Cast iron	TPE2 D 32-80	98417134	4.983,00
		No series	220	0.25	0.9	PN 16	Cast iron	TPE2 D 32-120	98417135	5.322,00
		No series	220	0.25	0.9	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 32-80	98438125	4.692,00
		No series	220	0.25	0.9	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 32-120	98438126	5.013,00
		No series	220	0.37	1.1	PN 16	Cast iron	TPE2 D 32-150	98417136	5.677,00

TPE2D / TPE2 D 40

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	No series	220	0.37	1.1	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 32-150	98438127	5.355,00

TPE2 D 40



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	40	No series	250	0.25	1.6	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-80	98417037	5.058,00
		No series	250	0.25	1.6	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-80	98438560	4.736,00
		No series	250	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-120	98417038	5.473,00
		No series	250	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-120	98438561	5.136,00
		No series	250	0.55	3.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-150	98417039	5.898,00
		No series	250	0.55	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-150	98438562	5.549,00
		No series	250	0.75	4.2	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-180	98417040	6.204,00
		No series	250	0.75	4.2	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-180	98438563	5.833,00
		No series	250	1.10	6.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-200	98417041	6.663,00
		No series	250	1.10	6.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-200	98438564	6.276,00
		No series	250	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-240	98417042	7.140,00
		No series	250	1.50	8.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-240	98438565	6.739,00
3 x 380-500										
DIN	40	No series	250	0.25	0.9	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-80	98417139	5.677,00
		No series	250	0.25	0.9	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-80	98438130	5.355,00
		No series	250	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-120	98417140	6.044,00
		No series	250	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-120	98438131	5.711,00
		No series	250	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-150	98417141	6.436,00
		No series	250	0.55	1.3	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-150	98438132	6.087,00
		No series	250	0.75	1.7	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-180	98417142	6.695,00
		No series	250	0.75	1.7	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-180	98438133	6.328,00
		No series	250	1.10	2.3	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-200	98417143	7.130,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	No series	250	1.10	2.3	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-200	98438134	6.740,00
		No series	250	1.50	3.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 40-240	98417144	7.577,00
		No series	250	1.50	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 40-240	98438135	7.172,00

TPE2 D 50



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	50	No series	280	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-60	98417043	5.315,00
		No series	280	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-80	98417044	5.707,00
		No series	280	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-60	98438566	4.980,00
		No series	280	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-80	98438567	5.357,00
		No series	280	0.55	3.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-120	98417045	6.161,00
		No series	280	0.55	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-120	98438568	5.790,00
		No series	280	0.75	4.1	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-150	98417046	6.635,00
		No series	280	0.75	4.1	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-150	98438569	6.245,00
		No series	280	1.10	6.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-180	98417047	7.116,00
		No series	280	1.10	6.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-180	98438570	6.708,00
		No series	280	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-200	98417048	7.671,00
		No series	280	1.50	8.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-200	98438571	7.197,00
3 x 380-500										
DIN	50	No series	280	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-60	98417145	5.893,00
		No series	280	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-80	98417146	6.285,00
		No series	280	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-60	98438136	5.556,00
		No series	280	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-80	98438137	5.932,00
		No series	280	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-120	98417147	6.695,00
		No series	280	0.55	1.3	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-120	98438138	6.328,00

TPE2 D 50 / TPE2 D 65

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	No series	280	0.75	1.7	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-150	98417148	7.130,00
		No series	280	0.75	1.7	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-150	98438139	6.740,00
		No series	280	1.10	2.3	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-180	98417149	7.580,00
		No series	280	1.10	2.3	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-180	98438140	7.172,00
		No series	280	1.50	3.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-200	98417150	8.104,00
		No series	280	1.50	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-200	98438141	7.631,00
		No series	280	2.20	4.2	PN 16	Cast iron	TPE2 D 50-240	98417151	8.600,00
		No series	280	2.20	4.2	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 50-240	98438142	8.105,00

TPE2 D 65



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	65	No series	340	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-60	98417049	6.124,00
		No series	340	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-60	98438572	5.753,00
		No series	340	0.55	3.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-80	98417050	6.591,00
		No series	340	0.55	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-80	98438573	6.201,00
		No series	340	0.75	4.1	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-120	98417051	7.085,00
		No series	340	0.75	4.1	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-120	98438574	6.677,00
		No series	340	1.10	5.9	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-150	98417052	7.597,00
		No series	340	1.10	5.9	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-150	98438575	7.166,00
3 x 380-500										
DIN	65	No series	340	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-60	98417152	6.695,00
		No series	340	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-60	98438143	6.328,00
		No series	340	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-80	98417153	7.130,00
		No series	340	0.55	1.3	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-80	98438144	6.740,00
		No series	340	0.75	1.7	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-120	98417154	7.580,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	No series	340	0.75	1.7	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-120	98438145	7.172,00
		No series	340	1.10	2.1	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-150	98417155	8.061,00
		No series	340	1.10	2.1	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-150	98438146	7.631,00
		No series	340	1.50	3.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-180	98417156	8.551,00
		No series	340	1.50	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-180	98438147	8.105,00
		No series	340	2.20	4.2	PN 16	Cast iron	TPE2 D 65-200	98417157	9.069,00
		No series	340	2.20	4.2	PN 6/10	Cast iron	TPE2 D 65-200	98438148	8.602,00

TPE2 D 80



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	80	No series	360	0.25	1.5	PN 6	Cast iron	TPE2 D 80-40	98438577	5.709,00
		No series	360	0.25	1.5	PN 10	Cast iron	TPE2 D 80-40	98437784	5.709,00
		No series	360	0.25	1.5	PN 16	Cast iron	TPE2 D 80-40	98417054	6.080,00
		No series	360	1.10	5.9	PN 6	Cast iron	TPE2 D 80-120	98438579	7.641,00
		No series	360	1.10	5.9	PN 10	Cast iron	TPE2 D 80-120	98437786	7.641,00
		No series	360	1.10	5.9	PN 16	Cast iron	TPE2 D 80-120	98417056	8.093,00
		No series	360	1.50	8.0	PN 6	Cast iron	TPE2 D 80-150	98438580	8.173,00
		No series	360	1.50	8.0	PN 10	Cast iron	TPE2 D 80-150	98437787	8.173,00
		No series	360	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 80-150	98417057	8.640,00
3 x 380-500										
DIN	80	No series	360	0.25	0.8	PN 6	Cast iron	TPE2 D 80-40	98438149	6.328,00
		No series	360	0.25	0.8	PN 10	Cast iron	TPE2 D 80-40	98437671	6.328,00
		No series	360	0.25	0.8	PN 16	Cast iron	TPE2 D 80-40	98417158	6.695,00
		No series	360	1.10	2.1	PN 6	Cast iron	TPE2 D 80-120	98438151	8.105,00
		No series	360	1.10	2.1	PN 10	Cast iron	TPE2 D 80-120	98437673	8.105,00

TPE2 D 80 / TPE2 D 100

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	No series	360	1.10	2.1	PN 16	Cast iron	TPE2 D 80-120	98417160	8.552,00
		No series	360	1.50	2.8	PN 6	Cast iron	TPE2 D 80-150	98438152	8.602,00
		No series	360	1.50	2.8	PN 10	Cast iron	TPE2 D 80-150	98437674	8.602,00
		No series	360	1.50	2.8	PN 16	Cast iron	TPE2 D 80-150	98417162	9.069,00
		No series	360	2.20	4.0	PN 6	Cast iron	TPE2 D 80-180	98438153	9.134,00
		No series	360	2.20	4.0	PN 10	Cast iron	TPE2 D 80-180	98437675	9.134,00
		No series	360	2.20	4.0	PN 16	Cast iron	TPE2 D 80-180	98417163	9.621,00

TPE2 D 100



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	100	No series	450	0.25	1.5	PN 6	Cast iron	TPE2 D 100-40	98438581	6.121,00
		No series	450	0.25	1.5	PN 10	Cast iron	TPE2 D 100-40	98437788	6.121,00
		No series	450	0.25	1.5	PN 16	Cast iron	TPE2 D 100-40	98417058	6.508,00
		No series	450	1.10	5.9	PN 6	Cast iron	TPE2 D 100-120	98438583	8.142,00
		No series	450	1.10	5.9	PN 10	Cast iron	TPE2 D 100-120	98437790	8.142,00
		No series	450	1.10	5.9	PN 16	Cast iron	TPE2 D 100-120	98417060	8.616,00
		No series	450	1.50	8.0	PN 6	Cast iron	TPE2 D 100-150	98438584	8.701,00
		No series	450	1.50	8.0	PN 10	Cast iron	TPE2 D 100-150	98437791	8.701,00
3 x 380-500										
DIN	100	No series	450	0.25	0.8	PN 6	Cast iron	TPE2 D 100-40	98438154	6.740,00
		No series	450	0.25	0.8	PN 10	Cast iron	TPE2 D 100-40	98437676	6.740,00
		No series	450	0.25	0.8	PN 16	Cast iron	TPE2 D 100-40	98417164	7.130,00
		No series	450	1.10	2.1	PN 6	Cast iron	TPE2 D 100-120	98438156	8.602,00
		No series	450	1.10	2.1	PN 10	Cast iron	TPE2 D 100-120	98437678	8.602,00
		No series	450	1.10	2.1	PN 16	Cast iron	TPE2 D 100-120	98417166	9.080,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	No series	450	1.50	2.8	PN 6	Cast iron	TPE2 D 100-150	98438157	9.134,00
		No series	450	1.50	2.8	PN 10	Cast iron	TPE2 D 100-150	98437679	9.134,00
		No series	450	1.50	2.8	PN 16	Cast iron	TPE2 D 100-150	98417167	9.621,00
		No series	450	2.20	4.0	PN 6	Cast iron	TPE2 D 100-180	98438158	9.691,00
		No series	450	2.20	4.0	PN 10	Cast iron	TPE2 D 100-180	98437680	9.691,00

TPE3

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE3: IN-LINE ČERPADLO S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI A SNÍMAČOM

Rad TPE3 obsahuje inline čerpadlá s elektronicky ovládanými motormi a zabudovaným snímačom diferenciálneho tlaku. Čerpadlá sú určené pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: Čistá voda / glykol: -25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremika / karbid kremika / EPDM) – ďalšie na požiadanie

Napätie pri napájaní: 3 x 380 – 500 voltov 50/60 Hz

Trieda účinnosti: IE5

Stupeň krytia: IP55

Materiál: Liatinový plášť, kompozitné obežné koleso čerpadla PES/PP 30% GF

Základová doska: K dispozícii na požiadanie – viď tabuľku nižšie

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: Vybavené zabudovaným frekvenčným meničom & DPS spolu so snímačom diferenciálneho tlaku a teploty. Grundfos GO Remote s mobilným rozhraním pre smartfóny so systémom Android alebo iOS.

Komunikácia so systémami pre správu budov (BMS): Moduly CIM :GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS.

Režimy ovládania: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, proporcionálny tlak, diferenciálna teplota, konštantný tlak, konštantná teplota, konštantná krivka, automatický nočný úsporný režim. NOVINKA: Konštantný prietok.

Ďalšia funkcia: Funkcia Multi-pump pomocou bezdrôtového pripojenia GENIair.

NOVINKA: Sprivodca aplikáciou umožňujúci intuitívne nastavenie obehového čerpadla podľa typu inštalácie.



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240							TPE3 32-80	99271525	3.369,00
		220	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 32-120	99271526	3.641,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-80	99272234	3.078,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-120	99272235	3.332,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-80	98416353	3.871,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-120	98416354	4.180,00
DIN	32	220	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 32-150	99271527	3.852,00
		220	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-150	99272236	3.532,00
		220	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-150	98416355	4.439,00
		220	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 32-180	99271528	4.075,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-180	99272237	3.736,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-180	98416356	4.707,00
		220	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 32-200	99271529	4.226,00
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-200	99272238	3.875,00
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-200	98416357	4.908,00
3 x 380-500							TPE3 32-80	99271530	3.677,00
		220	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 32-120	99271531	3.944,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-80	99272202	3.386,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-120	99272203	3.641,00
		220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-80	98416384	4.179,00
DIN	32	220	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-120	98416385	4.489,00
		220	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 32-150	99271532	4.139,00
		220	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-150	99272204	3.819,00
		220	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-150	98416386	4.726,00
		220	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 32-180	99271823	4.344,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 32-180	99272205	4.007,00
		220	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 32-180	98416387	4.977,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla
DIN	32	220	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		220	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
TPE3 32-200	99271824	4.472,00
TPE3 32-200	99272206	4.121,00
TPE3 32-200	98416388	5.155,00

TPE3 40

4



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla
1 x 200-240						
DIN	40	250	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
3 x 380-500						
DIN	40	250	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.25	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.25	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.55	PN 16	BQQV	Cast iron
		250	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel
		250	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron
		250	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron
		250	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
TPE3 40-80	99271825	3.831,00
TPE3 40-80	99272239	3.510,00
TPE3 40-80	98416504	4.419,00
TPE3 40-120	99271826	4.055,00
TPE3 40-120	99272240	3.719,00
TPE3 40-120	98416505	4.687,00
TPE3 40-150	99271827	4.287,00
TPE3 40-150	99272241	3.938,00
TPE3 40-150	98416506	4.968,00
TPE3 40-180	99271828	4.535,00
TPE3 40-180	99272242	4.165,00
TPE3 40-180	98416507	5.265,00
TPE3 40-200	99271829	4.704,00
TPE3 40-200	99272253	4.315,00
TPE3 40-200	98416508	5.488,00
TPE3 40-240	99271830	5.044,00
TPE3 40-240	99272254	4.640,00
TPE3 40-240	98416509	5.887,00
TPE3 40-80	99271831	4.139,00
TPE3 40-80	99272207	3.819,00
TPE3 40-80	98416542	4.726,00
TPE3 40-120	99271832	4.344,00
TPE3 40-120	99272208	4.007,00
TPE3 40-120	98416543	4.977,00
TPE3 40-150	99271833	4.557,00
TPE3 40-150	99233871	N. v.
TPE3 40-150	99272209	4.204,00
TPE3 40-150	98416544	5.237,00
TPE3 40-180	99271834	4.783,00
TPE3 40-180	99272210	4.413,00
TPE3 40-180	98416545	5.513,00
TPE3 40-200	99271835	4.938,00
TPE3 40-200	99272211	4.546,00
TPE3 40-200	98416546	5.720,00
TPE3 40-240	99271836	5.261,00
TPE3 40-240	99272212	4.855,00
TPE3 40-240	98416547	6.103,00

TPE3 50

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE3 50



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 200-240											
DIN	50	280	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-60	99271837	3.974,00		
		280	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-80	99271838	4.186,00		
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-60	99272255	3.640,00		
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-80	99272256	3.833,00		
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-60	98416672	4.606,00		
		280	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-80	98416673	4.867,00		
		280	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-120	99271839	4.431,00		
		280	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-120	99272257	4.062,00		
		280	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-120	98416674	5.163,00		
		280	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-150	99271840	4.689,00		
		280	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-150	99272258	4.300,00		
		280	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-150	98416675	5.472,00		
		280	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-180	99271841	4.952,00		
		280	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-180	99272259	4.543,00		
		280	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-180	98416676	5.790,00		
		280	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-200	99271842	5.271,00		
		280	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-200	99272260	4.798,00		
		280	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-200	98416677	6.125,00		
		3 x 380-500									
		DIN	50	280	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-60	99271843	4.261,00
280	0.37			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-80	99271844	4.472,00		
280	0.37			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-60	99272213	3.924,00		
280	0.37			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-80	99272214	4.121,00		
280	0.37			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-60	98416717	4.892,00		
280	0.37			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-80	98416718	5.155,00		
280	0.55			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-120	99271845	4.701,00		
280	0.55			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-120	99272215	4.329,00		
280	0.55			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-120	98416719	5.434,00		
280	0.75			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-150	99271846	4.938,00		
280	0.75			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-150	99272216	4.546,00		
280	0.75			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-150	98416720	5.720,00		
280	1.10			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-180	99271847	5.182,00		
280	1.10			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-180	99272217	4.774,00		
280	1.10			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-180	98416721	6.020,00		
280	1.50			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-200	99271848	5.487,00		
280	1.50			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-200	99272218	5.015,00		
280	1.50			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-200	98416722	6.342,00		
280	2.20			PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 50-240	99271849	5.759,00		
280	2.20			PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 50-240	99272219	5.264,00		
280	2.20			PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 50-240	98416723	6.674,00		

TPE3 65



4

MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240									
DIN	65	340	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-60	99271850	4.414,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-60	99272261	4.042,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-60	98416833	5.144,00
		340	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-80	99271851	4.669,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-80	99272262	4.278,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-80	98416834	5.450,00
		340	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-120	99271852	4.933,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-120	99272263	4.527,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-120	98416835	5.773,00
		340	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-150	99271853	5.212,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-150	99272264	4.784,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-150	98416836	6.111,00
		340	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-180	99271854	5.494,00
		340	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-180	99272265	5.053,00
340	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-180	98416837	6.458,00		
3 x 380-500									
DIN	65	340	0.37	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-60	99271855	4.701,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-60	99272220	4.329,00
		340	0.37	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-60	98416873	5.434,00
		340	0.55	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-80	99271856	4.938,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-80	99272221	4.546,00
		340	0.55	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-80	98416874	5.720,00
		340	0.75	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-120	99271857	5.182,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-120	99272222	4.774,00
		340	0.75	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-120	98416875	6.020,00
		340	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-150	99272071	5.446,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-150	99272223	5.015,00
		340	1.10	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-150	98416876	6.342,00
		340	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-180	99272072	5.710,00
		340	1.50	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-180	99272224	5.264,00
		340	1.50	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-180	98416877	6.674,00
		340	2.20	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 65-200	99272173	5.996,00
		340	2.20	PN 6/10	BQQE	Cast iron	TPE3 65-200	99272225	5.529,00
		340	2.20	PN 6/10	BQQE	Stainless steel	TPE3 65-200	98416878	7.024,00

TPE3 80 / TPE3 100

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

TPE3 80



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240									
DIN	80	360	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 80-40	99272266	4.020,00
		360	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 80-40	99272196	4.020,00
		360	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 80-40	99272174	4.390,00
		360	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 80-120	99272267	5.035,00
		360	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 80-120	99272197	5.035,00
		360	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 80-120	99272179	5.484,00
		360	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 80-150	99272268	5.312,00
		360	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 80-150	99272198	5.312,00
		360	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 80-150	99272180	5.780,00
3 x 380-500									
DIN	80	360	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 80-40	99272226	4.329,00
		360	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 80-40	99272188	4.329,00
		360	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 80-40	99272175	4.701,00
		360	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 80-120	99272227	5.264,00
		360	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 80-120	99272189	5.264,00
		360	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 80-120	99272176	5.717,00
		360	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 80-150	99272228	5.529,00
		360	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 80-150	99272190	5.529,00
		360	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 80-150	99272177	5.996,00
		360	2.20	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 80-180	99272229	5.805,00
		360	2.20	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 80-180	99272191	5.805,00
		360	2.20	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 80-180	99272178	6.296,00

TPE3 100



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240									
DIN	100	450	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 100-40	99272269	4.238,00
		450	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 100-40	99272199	4.238,00
		450	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 100-40	99272181	4.629,00
		450	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 100-120	99272270	5.297,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	Tlaková fáza	Hriadeľová upchávka	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	450	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 100-120	99272200	5.297,00
		450	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 100-120	99272182	5.770,00
		450	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 100-150	99272271	5.591,00
		450	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 100-150	99272201	5.591,00
		450	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 100-150	99272183	6.080,00
3 x 380-500									
DIN	100	450	0.25	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 100-40	99272230	4.546,00
		450	0.25	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 100-40	99272192	4.546,00
		450	0.25	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 100-40	99272184	4.938,00
		450	1.10	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 100-120	99272231	5.529,00
		450	1.10	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 100-120	99272193	5.529,00
		450	1.10	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 100-120	99272185	6.002,00
		450	1.50	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 100-150	99272232	5.805,00
		450	1.50	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 100-150	99272194	5.805,00
		450	1.50	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 100-150	99272186	6.296,00
		450	2.20	PN 6	BQQE	Cast iron	TPE3 100-180	99272233	6.101,00
		450	2.20	PN 10	BQQE	Cast iron	TPE3 100-180	99272195	6.101,00
		450	2.20	PN 16	BQQE	Cast iron	TPE3 100-180	99272187	6.618,00

TPE3 D: ZDVOJENÉ IN-LINE ČERPADLO S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI A SNÍMAČOM

Rad TPE3 obsahuje inline čerpadlá s elektronicky ovládanými motormi a zabudovaným snímačom diferenciálneho tlaku. Čerpadlá sú určené pre nasledovné aplikácie:

- vykurovanie
- diaľkové vykurovanie
- klimatizáciu
- chladenie
- diaľkové chladenie
- zásobovanie vodou
- priemyselné procesy

Ide o zdvojené jednostupňové inline odstredivé čerpadlá s mechanickou hriadeľovou upchávkou. Čerpadlá disponujú pevnou spojkou, t.j. čerpadlo a motor sú samostatné jednotky.

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: Čistá voda / glykol: -25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremika / karbid kremika / EPDM) – ďalšie na požiadanie

Napätie pri napájaní: 3 x 380 – 500 voltov 50/60 Hz

Trieda účinnosti: IE5

Stupeň krytia: IP55

Materiál: Liatinový plášť, kompozitné obežné koleso čerpadla PES/PP 30% GF

Základová doska: K dispozícii na požiadanie – viď tabuľku nižšie

Ovládanie a monitorovanie na diaľku: Vybavené zabudovaným frekvenčným meničom & DPS spolu so snímačom diferenciálneho tlaku a teploty. Grundfos GO Remote s mobilným rozhraním pre smartfóny so systémom Android alebo iOS.

Komunikácia so systémami pre správu budov (BMS): Moduly CIM :GENibus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS.

Režimy ovládania: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, proporcionálny tlak, diferenciálna teplota, konštantný tlak, konštantná teplota, konštantná krivka, automatický nočný úsporný režim. NOVINKA: Konštantný prietok.

Ďalšia funkcia: Funkcia Multi-pump pomocou bezdrôtového pripojenia GENIair.

NOVINKA: Sprievodca aplikáciou umožňujúci intuitívne nastavenie obehového čerpadla podľa typu inštalácie.



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	32	No series	220	0.25	1.6	PN 16	Cast iron	TPE3 D 32-80	99272456	5.366,00

TPE3 D / TPE3 D 40

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	32	No series	220	0.25	1.6	PN 16	Cast iron	TPE3 D 32-120	99272457	5.705,00
		No series	220	0.25	1.6	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 32-80	99272582	5.079,00
		No series	220	0.25	1.6	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 32-120	99272583	5.402,00
		No series	220	0.37	2.3	PN 16	Cast iron	TPE3 D 32-150	99272458	6.104,00
		No series	220	0.37	2.3	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 32-150	99272584	5.785,00
3 x 380-500										
DIN	32	No series	220	0.25	0.9	PN 16	Cast iron	TPE3 D 32-80	99272484	5.983,00
		No series	220	0.25	0.9	PN 16	Cast iron	TPE3 D 32-120	99272485	6.323,00
		No series	220	0.25	0.9	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 32-80	99272540	5.694,00
		No series	220	0.25	0.9	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 32-120	99272541	6.018,00
		No series	220	0.37	1.1	PN 16	Cast iron	TPE3 D 32-150	99272486	6.679,00
		No series	220	0.37	1.1	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 32-150	99272542	6.358,00

TPE3 D 40



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	40	No series	250	0.25	1.6	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-80	99272461	6.061,00
		No series	250	0.25	1.6	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-80	99272587	5.738,00
		No series	250	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-120	99272462	6.474,00
		No series	250	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-120	99272588	6.142,00
		No series	250	0.55	3.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-150	99272463	6.903,00
		No series	250	0.55	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-150	99272589	6.549,00
		No series	250	0.75	4.2	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-180	99272464	7.204,00
		No series	250	0.75	4.2	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-180	99272590	6.839,00
		No series	250	1.10	6.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-200	99272465	7.666,00
		No series	250	1.10	6.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-200	99272591	7.277,00
		No series	250	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-240	99272466	8.145,00
		No series	250	1.50	8.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-240	99272592	7.741,00
3 x 380-500										

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	No series	250	0.25	0.9	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-80	99272489	6.679,00
		No series	250	0.25	0.9	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-80	99272545	6.358,00
		No series	250	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-120	99272490	7.050,00
		No series	250	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-120	99272546	6.712,00
		No series	250	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-150	99272491	7.440,00
		No series	250	0.55	1.3	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-150	99272547	7.089,00
		No series	250	0.75	1.7	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-180	99272492	7.699,00
		No series	250	0.75	1.7	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-180	99272548	7.329,00
		No series	250	1.10	2.3	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-200	99272503	8.128,00
		No series	250	1.10	2.3	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-200	99272549	7.741,00
		No series	250	1.50	3.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 40-240	99272504	8.577,00
		No series	250	1.50	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 40-240	99272550	8.178,00

TPE3 D 50



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	50	No series	280	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-60	99272467	6.324,00
		No series	280	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-80	99272468	6.712,00
		No series	280	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-60	99272593	5.981,00
		No series	280	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-80	99272594	6.360,00
		No series	280	0.55	3.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-120	99272469	7.162,00
		No series	280	0.55	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-120	99272595	6.791,00
		No series	280	0.75	4.1	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-150	99272470	7.635,00
		No series	280	0.75	4.1	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-150	99272596	7.246,00
		No series	280	1.10	6.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-180	99272471	8.117,00

TPE3 D 50 / TPE3 D 65

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	No series	280	1.10	6.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-180	99272597	7.709,00
		No series	280	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-200	99272472	8.672,00
		No series	280	1.50	8.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-200	99272598	8.199,00
3 x 380-500										
DIN	50	No series	280	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-60	99272505	6.893,00
		No series	280	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-80	99272506	7.284,00
		No series	280	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-60	99272551	6.558,00
		No series	280	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-80	99272552	6.933,00
		No series	280	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-120	99272507	7.699,00
		No series	280	0.55	1.3	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-120	99272553	7.329,00
		No series	280	0.75	1.7	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-150	99272508	8.128,00
		No series	280	0.75	1.7	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-150	99272554	7.741,00
		No series	280	1.10	2.3	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-180	99272509	8.580,00
		No series	280	1.10	2.3	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-180	99272555	8.178,00
		No series	280	1.50	3.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-200	99272510	9.104,00
		No series	280	1.50	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-200	99272556	8.631,00
		No series	280	2.20	4.2	PN 16	Cast iron	TPE3 D 50-240	99272511	9.599,00
		No series	280	2.20	4.2	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 50-240	99272557	9.105,00

TPE3 D 65



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	65	No series	340	0.37	2.2	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-60	99272473	7.126,00
		No series	340	0.37	2.2	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-60	99272599	6.758,00
		No series	340	0.55	3.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-80	99272474	7.597,00
		No series	340	0.55	3.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-80	99272600	7.202,00
		No series	340	0.75	4.1	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-120	99272475	8.087,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	No series	340	0.75	4.1	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-120	99272601	7.683,00
		No series	340	1.10	5.9	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-150	99272476	8.597,00
		No series	340	1.10	5.9	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-150	99272602	8.172,00
		No series	340	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-180	99272477	9.124,00
3 x 380-500										
DIN	65	No series	340	0.37	1.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-60	99272512	7.699,00
		No series	340	0.37	1.0	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-60	99272558	7.329,00
		No series	340	0.55	1.3	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-80	99272513	8.128,00
		No series	340	0.55	1.3	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-80	99272559	7.741,00
		No series	340	0.75	1.7	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-120	99272514	8.580,00
		No series	340	0.75	1.7	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-120	99272560	8.178,00
		No series	340	1.10	2.1	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-150	99272515	9.060,00
		No series	340	1.10	2.1	PN 6/10	Cast iron	TPE3 D 65-150	99272561	8.631,00
		No series	340	1.50	3.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-180	99272516	9.549,00
		No series	340	2.20	4.2	PN 16	Cast iron	TPE3 D 65-200	99272517	10.074,00

TPE3 D 80



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	80	No series	360	0.25	1.5	PN 6	Cast iron	TPE3 D 80-40	99272604	6.712,00
		No series	360	0.25	1.5	PN 10	Cast iron	TPE3 D 80-40	99272534	6.712,00
		No series	360	0.25	1.5	PN 16	Cast iron	TPE3 D 80-40	99272478	7.086,00
		No series	360	1.10	5.9	PN 6	Cast iron	TPE3 D 80-120	99272605	8.647,00
		No series	360	1.10	5.9	PN 10	Cast iron	TPE3 D 80-120	99272535	8.647,00
		No series	360	1.10	5.9	PN 16	Cast iron	TPE3 D 80-120	99272479	9.093,00
		No series	360	1.50	8.0	PN 6	Cast iron	TPE3 D 80-150	99272606	9.174,00

TPE3 D 80 / TPE3 D 100

IN-LINE ČERPADLÁ ► IN-LINE ELEKTRONICKY REGULOVANÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	No series	360	1.50	8.0	PN 10	Cast iron	TPE3 D 80-150	99272536	9.174,00
		No series	360	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 80-150	99272480	9.639,00
3 x 380-500										
DIN	80	No series	360	0.25	0.8	PN 6	Cast iron	TPE3 D 80-40	99272574	7.329,00
		No series	360	0.25	0.8	PN 10	Cast iron	TPE3 D 80-40	99272526	7.329,00
		No series	360	0.25	0.8	PN 16	Cast iron	TPE3 D 80-40	99272518	7.699,00
		No series	360	1.10	2.1	PN 6	Cast iron	TPE3 D 80-120	99272575	9.105,00
		No series	360	1.10	2.1	PN 10	Cast iron	TPE3 D 80-120	99272527	9.105,00
		No series	360	1.10	2.1	PN 16	Cast iron	TPE3 D 80-120	99272519	9.557,00
		No series	360	1.50	2.8	PN 6	Cast iron	TPE3 D 80-150	99272576	9.606,00
		No series	360	1.50	2.8	PN 10	Cast iron	TPE3 D 80-150	99272528	9.606,00
		No series	360	1.50	2.8	PN 16	Cast iron	TPE3 D 80-150	99272520	10.074,00
		No series	360	2.20	4.0	PN 6	Cast iron	TPE3 D 80-180	99272577	10.134,00
		No series	360	2.20	4.0	PN 10	Cast iron	TPE3 D 80-180	99272529	10.134,00
		No series	360	2.20	4.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 80-180	99272521	10.624,00

TPE3 D 100



MPG CB

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240										
DIN	100	No series	450	0.25	1.5	PN 6	Cast iron	TPE3 D 100-40	99272607	7.126,00
		No series	450	0.25	1.5	PN 10	Cast iron	TPE3 D 100-40	99272537	7.126,00
		No series	450	0.25	1.5	PN 16	Cast iron	TPE3 D 100-40	99272481	7.516,00
		No series	450	1.10	5.9	PN 6	Cast iron	TPE3 D 100-120	99272608	9.142,00
		No series	450	1.10	5.9	PN 10	Cast iron	TPE3 D 100-120	99272538	9.142,00
		No series	450	1.10	5.9	PN 16	Cast iron	TPE3 D 100-120	99272482	9.616,00
		No series	450	1.50	8.0	PN 6	Cast iron	TPE3 D 100-150	99272609	9.701,00
		No series	450	1.50	8.0	PN 10	Cast iron	TPE3 D 100-150	99272539	9.701,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Produktový rad	Stavebná dĺžka	P2 [kW]	I [A]	Tlaková fáza	Puzdro čerpadla	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	No series	450	1.50	8.0	PN 16	Cast iron	TPE3 D 100-150	99272483	10.192,00
3 x 380-500										
		No series	450	0.25	0.8	PN 6	Cast iron	TPE3 D 100-40	99272578	7.741,00
		No series	450	0.25	0.8	PN 10	Cast iron	TPE3 D 100-40	99272530	7.741,00
		No series	450	0.25	0.8	PN 16	Cast iron	TPE3 D 100-40	99272522	8.128,00
		No series	450	1.10	2.1	PN 6	Cast iron	TPE3 D 100-120	99272579	9.606,00
		No series	450	1.10	2.1	PN 10	Cast iron	TPE3 D 100-120	99272531	9.606,00
DIN	100	No series	450	1.10	2.1	PN 16	Cast iron	TPE3 D 100-120	99272523	10.079,00
		No series	450	1.50	2.8	PN 6	Cast iron	TPE3 D 100-150	99272580	10.134,00
		No series	450	1.50	2.8	PN 10	Cast iron	TPE3 D 100-150	99272532	10.134,00
		No series	450	1.50	2.8	PN 16	Cast iron	TPE3 D 100-150	99272524	10.624,00
		No series	450	2.20	4.0	PN 6	Cast iron	TPE3 D 100-180	99272581	10.691,00
		No series	450	2.20	4.0	PN 10	Cast iron	TPE3 D 100-180	99272533	10.691,00

Príslušenstvo pre inline čerpadlá

IN-LINE ČERPADLÁ ► PRÍSLUŠENSTVO

PRÍSLUŠENSTVO PRE IN-LINE ČERPADLÁ: PRÍSLUŠENSTVO PRE IN-LINE ČERPADLÁ

MPG AC



Krátky popis

Deska základová c.01 pro MAGNA, TP, TPE

Deska základová c.05 pro TPD, TPED

Deska základová c.06 pro TPD, TPED

Deska základová c.07 pro TPD, TPED

Deska základová c.08 pro TPD, TPED

Insulation shell DN40-60 F 220, Spare

Izolační kryt M3 DN25/D32 180, Spare

Izolační kryt M3 DN32-100 F 220, Spare

Zaslepovací příruba TPD

Zaslepovací příruba TPD

Zaslepovací příruba TPD

Zaslepovací příruba TPD

Zaslepovací příruba TPD

Zaslepovací příruba TPD

Objednávacie
číslo

Cena

485031

115,00

96489381

126,00

96536246

134,00

96536247

126,00

96536248

141,00

98615810

96,00

98615808

72,00

98615809

94,00

96495694

200,00

96495695

217,00

96495696

267,00

96525962

217,00

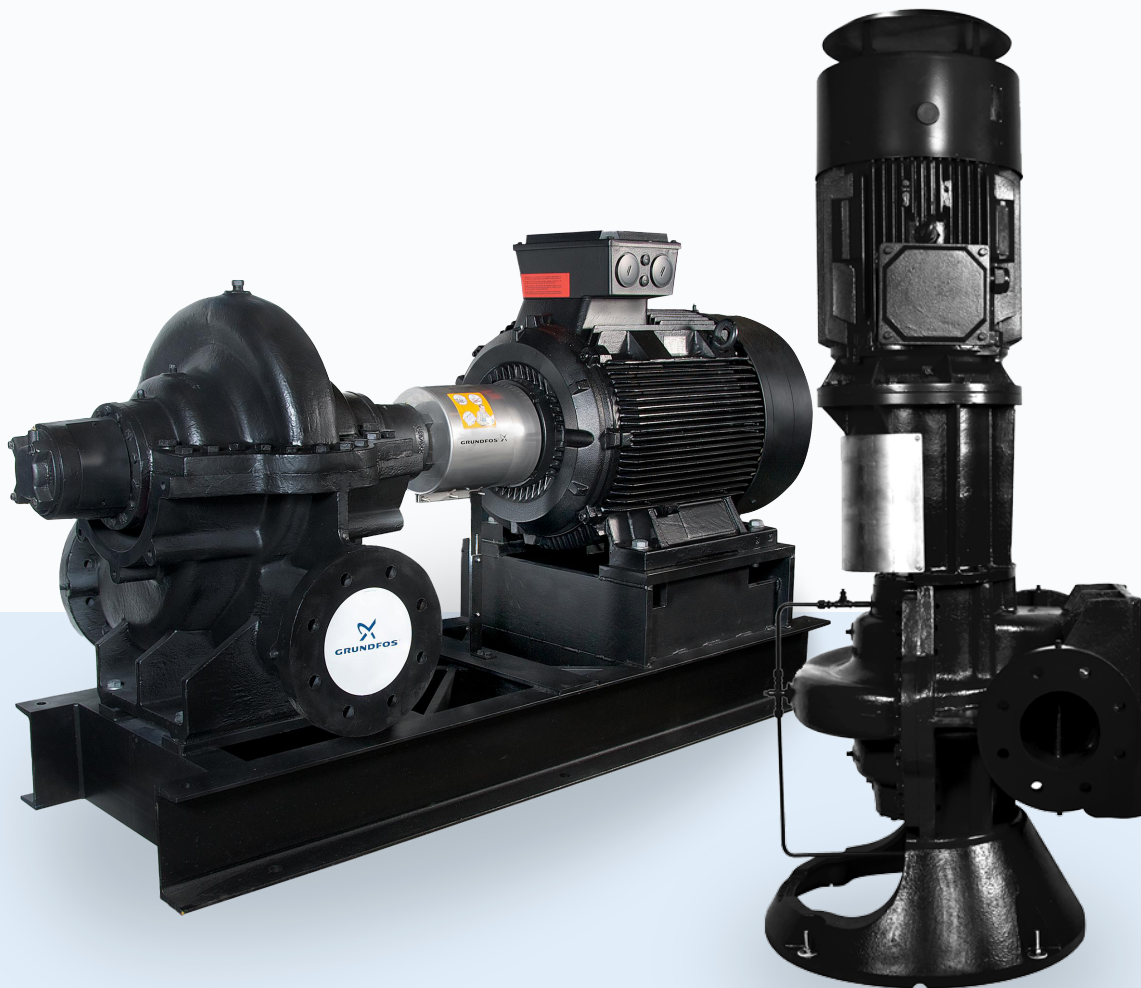
96525963

594,00

96525964

647,00

DELENÉ ČERPADLÁ



Príslušenstvo pre horizontálne čerpadlá

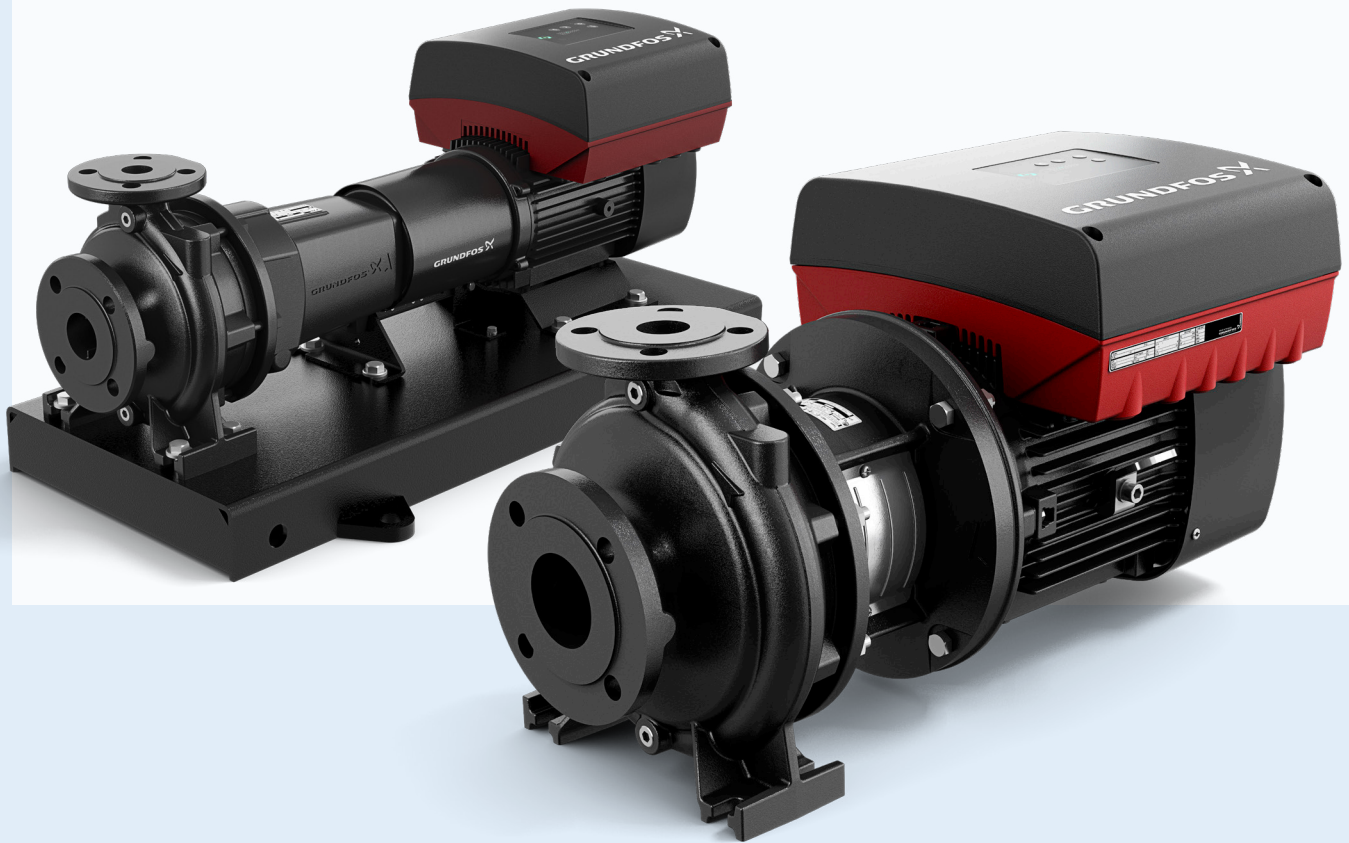
DELENÉ ČERPADLÁ ► HORIZONTÁLNE A VERTIKÁLNE DELENÉ ČERPADLÁ

PRÍSLUŠENSTVO PRE HORIZONTÁLNE ČERPADLÁ: PRÍSLUŠENSTVO PRE HORIZONTÁLNE DELENÉ ČERPADLÁ

MPG AC

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Kus vyrovnávací (sada) DN40/L=250mm na	96097994	344,00
Kus vyrovnávací (sada) DN40/L=250mm na	96497645	625,00
Kus vyrovnávací (sada) DN40/L=320mm na	96097992	490,00
Kus vyrovnávací (sada) DN40/L=320mm na	96497637	213,00
Kus vyrovnávací (sada) DN40/L=340mm na	96097993	196,00
Kus vyrovnávací (sada) DN40/L=340mm na	96497647	697,00
Kus vyrovnávací (sada) DN50/L=280mm na	96497639	300,00
Kus vyrovnávací (sada) DN50/L=340mm na	96097995	279,00
Kus vyrovnávací (sada) DN50/L=340mm na	96497649	774,00
Kus vyrovnávací (sada) DN65/L=340mm na	96497643	313,00
Kus vyrovnávací (sada) DN65/L=360mm na	96497641	307,00
Kus vyrovnávací (sada) DN65/L=360mm na	96497650	880,00
Kus vyrovnávací (sada) DN80/L=360mm na	96545597	366,00
Kus vyrovnávací (sada) DN80/L=440mm na	96545605	333,00
Kus vyrovnávací (sada) DN80/L=440mm na	96545611	600,00
Kus vyrovnávací (sada) DN80/L=500mm na	96545607	300,00
Kus vyrovnávací (sada) DN100/L=500mm na	96545610	403,00

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ



NB (E) 2-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

NB (E) 2-POLE: ČERPADLO V MONOBLOKOVOM PREVEDENÍ S AXIÁLNYM SANÍM (EN 733)

NB: motor s konštantnými otáčkami.

NBE: motor s premenlivými otáčkami a so zabudovaným frekvenčným meničom – k dispozícii na požiadanie

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Teplota kvapaliny: Čistá voda / glykol: –25 °C až +120 °C

Hriadeľová upchávka: Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremíka / karbid kremíka / EPDM) – ďalšie na požiadanie

Napätie pri napájaní:

Až 3 kW – 3 × 220 – 240 voltov D/380 – 415 voltov Y 50 Hz

Od 4 kW do 5,5 kW – 3 × 380 – 415 voltov D 50 Hz

Až 7,5 kW – 3 × 380 – 415 voltov D/660 – 690 voltov Y 50 Hz

Trieda účinnosti: IE3

Stupeň krytia: IP55

Materiál: Liatinový plášť/ liatinové - bronzové - nehrdzavejúce obežné koleso čerpadla / Hriadeľ AISI 304 z nehrdzavejúcej ocele / Mosadzný tesniaci krúžok

Prípojenie: Príruba DIN

Základová doska: K dispozícii na požiadanie – viď stranu 4.28

Verzia s premenlivými otáčkami: K dispozícii na požiadanie

Otáčky motora: 2900 ot/min



MPG CD

Typ prípojenia, vstup	Rozmer prípojenia (mm)	Typ prípojenia, výtlak	Rozmer prípojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NB 32-125.1/100	98127503	1.546,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NB 32-125/106	98127311	1.618,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NB 32-125.1/110	98052673	1.607,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NBE 32-125/106	98946031	3.129,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NBE 32-125.1/110	98983996	3.115,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16	•		NBE 32-125/106	99534336	3.907,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16	•		NBE 32-125.1/110	99534352	3.895,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NB 32-125/115	98042368	1.702,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NB 32-125.1/121	98124465	1.684,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NB 32-160.1/139	98177522	1.770,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NBE 32-125/115	98650464	3.297,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NBE 32-125.1/121	98632194	3.277,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NBE 32-160.1/139	99025305	3.365,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16	•		NBE 32-125/115	99534337	4.075,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16	•		NBE 32-125.1/121	99534353	4.057,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16	•		NBE 32-160.1/139	99534355	4.144,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NB 32-125/130	98092892	1.747,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NB 32-160/139	98664484	1.862,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NB 32-125.1/140	97925276	1.743,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NB 32-160.1/155	98654499	1.838,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NBE 32-125/130	98564298	3.644,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NBE 32-160/139	99104685	3.758,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NBE 32-125.1/140	98629487	3.640,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NBE 32-160.1/155	99104684	3.734,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16	•		NBE 32-125/130	99534338	4.424,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16	•		NBE 32-160/139	99534340	4.537,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16	•		NBE 32-125.1/140	99534354	4.417,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16	•		NBE 32-160.1/155	99534356	4.513,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NB 32-125/142	98127018	2.027,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NB 32-160/151	98054003	2.151,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NB 32-160.1/169	98052675	2.135,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NB 32-200.1/172	98300258	2.281,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NBE 32-125/142	99106337	4.237,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NBE 32-160/151	99105453	4.362,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NBE 32-160.1/169	99105452	4.345,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16			NBE 32-200.1/172	99105454	4.493,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16	•		NBE 32-125/142	99534339	5.016,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16	•		NBE 32-160/151	99534341	5.142,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16	•		NBE 32-160.1/169	99534357	5.124,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16	•		NBE 32-200.1/172	99534359	5.270,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NB 32-160/163	97925279	2.407,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NB 32-200/176	98844220	2.569,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NB 32-160.1/177	98630634	2.435,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NB 32-200.1/188	98492835	2.550,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NBE 32-160/163	99101765	4.922,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NBE 32-200/176	99101962	5.086,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NBE 32-160.1/177	99101960	4.949,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16			NBE 32-200.1/188	99100084	5.066,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16	•		NBE 32-160/163	99534342	5.701,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16	•		NBE 32-200/176	99534345	5.864,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16	•		NBE 32-160.1/177	99534358	5.729,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16	•		NBE 32-200.1/188	99534360	5.845,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NB 32-160/177	97980860	2.861,00

NB (E) 2-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NB 32-200/190	98281463	2.975,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NB 32-250/199	98844241	3.224,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NB 32-200.1/205	98177816	2.957,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NBE 32-160/177	99100046	5.709,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NBE 32-200/190	99100058	5.822,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NBE 32-250/199	99101963	6.070,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16			NBE 32-200.1/205	99100055	5.805,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16	•		NBE 32-160/177	99534343	6.488,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16	•		NBE 32-200/190	99534347	6.601,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16	•		NBE 32-250/199	99534350	6.849,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16	•		NBE 32-200.1/205	99534361	6.584,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16			NB 32-200/206	98042381	3.216,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16			NB 32-250/219	98665396	3.470,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16			NB 32-200.1/207	98844217	3.228,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16			NBE 32-200/206	99100050	6.671,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16			NBE 32-250/219	99101876	6.925,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16			NBE 32-200.1/207	99101961	6.681,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16	•		NBE 32-200/206	99534348	7.448,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16	•		NBE 32-250/219	99534351	7.702,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16	•		NBE 32-200.1/207	99534362	7.460,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16			NB 32-200/219	98389241	4.116,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16			NB 32-250/244	98106808	4.266,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16			NBE 32-200/219	99102486	8.587,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16			NBE 32-250/244	99103634	8.739,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16	•		NBE 32-200/219	99534344	9.366,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16	•		NBE 32-250/244	99534349	9.518,00
DIN	50	DIN	32	15.00	PN 16			NB 32-250/262	98100076	4.721,00
DIN	50	DIN	32	15.00	PN 16			NBE 32-250/262	96782675	9.969,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16			NB 40-125/105	98075312	1.835,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16			NBE 40-125/105	98602651	3.429,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16	•		NBE 40-125/105	99534458	4.210,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16			NB 40-125/116	98127774	1.888,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16			NBE 40-125/116	99014205	3.783,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16	•		NBE 40-125/116	99534463	4.561,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16			NB 40-125/127	97933634	2.182,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16			NBE 40-125/127	99106338	4.392,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16	•		NBE 40-125/127	99534464	5.172,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16			NB 40-125/139	98144408	2.448,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16			NB 40-160/144	97933638	2.468,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16			NBE 40-125/139	99102353	4.963,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16			NBE 40-160/144	99101966	4.982,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16	•		NBE 40-125/139	99534465	5.743,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16	•		NBE 40-160/144	99534466	5.762,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NB 40-125/142	98150648	2.811,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NB 40-160/158	97964206	2.947,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NB 40-200/172	98844301	3.047,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NBE 40-125/142	99102494	5.659,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NBE 40-160/158	99103571	5.793,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NBE 40-200/172	99101967	5.895,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16	•		NBE 40-125/142	99534467	6.438,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16	•		NBE 40-160/158	99534469	6.572,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16	•		NBE 40-200/172	99534635	6.673,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16			NB 40-160/172	98117939	3.222,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16			NB 40-200/188	98844306	3.323,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16			NBE 40-160/172	99102354	6.675,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16			NBE 40-200/188	99101879	6.775,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16	•		NBE 40-160/172	99534470	7.454,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16	•		NBE 40-200/188	99534640	7.554,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16			NB 40-160/177	98045640	4.101,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16			NB 40-200/206	98144407	4.139,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16			NB 40-250/211	98844487	4.235,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16			NBE 40-160/177	99103598	8.573,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16			NBE 40-200/206	99101767	8.613,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16			NBE 40-250/211	99102517	8.708,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16	•		NBE 40-160/177	99534459	9.352,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16	•		NBE 40-200/206	99534460	9.390,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16	•		NBE 40-250/211	99534461	9.486,00

NB (E) 2-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16			NB 40-200/219	98654492	4.546,00
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16			NB 40-250/230	98844489	4.660,00
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16			NBE 40-200/219	98475454	9.794,00
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16			NBE 40-250/230	98475640	9.907,00
DIN	65	DIN	40	18.50	PN 16			NB 40-250/245	98592043	4.987,00
DIN	65	DIN	40	18.50	PN 16			NBE 40-250/245	98915454	11.267,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16			NB 40-250/255	98605465	5.775,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16			NB 40-315/273	98844502	6.456,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16			NBE 40-250/255	98605464	12.871,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16			NBE 40-315/273	98975789	13.554,00
DIN	65	DIN	40	30.00	PN 16			NB 40-250/260	98844490	7.363,00
DIN	65	DIN	40	30.00	PN 16			NB 40-315/298	98844504	8.081,00
DIN	65	DIN	40	37.00	PN 16			NB 40-315/318	98844506	9.316,00
DIN	65	DIN	40	45.00	PN 16			NB 40-315/336	98844507	12.284,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16			NB 50-125/111	97933635	2.303,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16			NBE 50-125/111	99105456	4.512,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16	•		NBE 50-125/111	99534538	5.292,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16			NB 50-125/121	97933643	2.526,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16			NBE 50-125/121	99101769	5.043,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16	•		NBE 50-125/121	99534539	5.821,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16			NB 50-125/135	97933636	2.981,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16			NB 50-160/136	97992350	3.047,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16			NBE 50-125/135	99103637	5.830,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16			NBE 50-160/136	99100073	5.895,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16	•		NBE 50-125/135	99534540	6.608,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16	•		NBE 50-160/136	99534675	6.673,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16			NB 50-125/144	97992216	3.240,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16			NB 50-160/150	97925281	3.330,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16			NBE 50-125/144	99103572	6.693,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16			NBE 50-160/150	99100047	6.784,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16	•		NBE 50-125/144	99534541	7.472,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16	•		NBE 50-160/150	99534677	7.562,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16			NB 50-160/167	98156747	4.193,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16			NB 50-200/181	98281468	4.404,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16			NBE 50-160/167	99103599	8.667,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16			NBE 50-200/181	99102303	8.879,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16	•		NBE 50-160/167	99534536	9.445,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16	•		NBE 50-200/181	99534537	9.656,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16			NB 50-160/177	98281461	4.546,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16			NB 50-200/198	98150647	4.745,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16			NB 50-250/205	98846121	4.917,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16			NBE 50-160/177	98163326	9.794,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16			NBE 50-200/198	98915291	9.993,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16			NBE 50-250/205	98978495	10.163,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16			NB 50-200/210	98354127	5.068,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16			NB 50-250/222	98846122	5.247,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16			NBE 50-200/210	98520487	11.350,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16			NBE 50-250/222	98978496	11.527,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16			NB 50-200/219	98062906	5.874,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16			NB 50-250/233	98622170	6.042,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16			NBE 50-200/219	98564295	12.971,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16			NBE 50-250/233	98978489	13.141,00
DIN	65	DIN	50	30.00	PN 16			NB 50-250/254	98846123	7.534,00
DIN	65	DIN	50	30.00	PN 16			NB 50-315/267	98846125	8.213,00
DIN	65	DIN	50	37.00	PN 16			NB 50-250/263	98846124	9.384,00
DIN	65	DIN	50	37.00	PN 16			NB 50-315/285	98654493	9.385,00
DIN	65	DIN	50	45.00	PN 16			NB 50-315/300	98846126	11.101,00
DIN	65	DIN	50	55.00	PN 16			NB 50-315/321	98846127	13.424,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16			NB 65-125/120-110	98689762	2.616,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16			NBE 65-125/120-110	99101764	5.132,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16	•		NBE 65-125/120-110	99534579	5.911,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16			NB 65-125/127	98106804	3.065,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16			NBE 65-125/127	99101749	5.914,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16	•		NBE 65-125/127	99534580	6.692,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NB 65-125/137	97933644	3.403,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NB 65-160/143	97933647	3.525,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NBE 65-125/137	99101897	6.856,00

NB (E) 2-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NBE 65-160/143	99101878	6.978,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16	•		NBE 65-125/137	99534581	7.634,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16	•		NBE 65-160/143	99534702	7.757,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NB 65-125/144	98097200	4.270,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NB 65-160/157	97980739	4.391,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NB 65-200/162	98798426	4.607,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NBE 65-125/144	99102304	8.743,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NBE 65-160/157	99102358	8.865,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NBE 65-200/162	99102467	9.081,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16	•		NBE 65-125/144	99534576	9.521,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16	•		NBE 65-160/157	99534577	9.643,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16	•		NBE 65-200/162	99534578	9.859,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16			NB 65-160/173	98043988	4.678,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16			NB 65-200/177	97938796	4.951,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16			NBE 65-160/173	97567611	9.927,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16			NBE 65-200/177	98978497	10.199,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16			NB 65-160/177	98062141	5.044,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16			NB 65-200/190	98493076	5.257,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16			NBE 65-160/177	97979196	11.324,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16			NBE 65-200/190	98863857	11.535,00
DIN	80	DIN	65	22.00	PN 16			NB 65-200/198	98092105	6.055,00
DIN	80	DIN	65	22.00	PN 16			NBE 65-200/198	97907877	13.151,00
DIN	80	DIN	65	30.00	PN 16			NB 65-200/217	98620602	7.564,00
DIN	80	DIN	65	30.00	PN 16			NB 65-250/223	98845453	7.730,00
DIN	80	DIN	65	37.00	PN 16			NB 65-200/219	98431435	9.438,00
DIN	80	DIN	65	37.00	PN 16			NB 65-250/238	98845449	8.869,00
DIN	80	DIN	65	45.00	PN 16			NB 65-250/251	98796654	10.562,00
DIN	80	DIN	65	55.00	PN 16			NB 65-250/269	98845446	12.110,00
DIN	80	DIN	65	55.00	PN 16			NB 65-315/272	98844393	12.279,00
DIN	80	DIN	65	75.00	PN 16			NB 65-250/270	98845443	14.832,00
DIN	80	DIN	65	75.00	PN 16			NB 65-315/295	98844391	15.002,00
DIN	80	DIN	65	90.00	PN 16			NB 65-315/308	98844330	17.141,00
DIN	80	DIN	65	110.00	PN 16			NB 65-315/320	98844329	22.503,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16			NB 80-160/147-127	98844327	4.577,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16			NBE 80-160/147-127	99100064	9.053,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16	.		NBE 80-160/147-127	99534612	9.829,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16			NB 80-160/151	97903595	4.901,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16			NBE 80-160/151	96645301	10.150,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16			NB 80-160/161	97950749	5.212,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16			NBE 80-160/161	96645307	11.493,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16			NB 80-160/167	98423647	6.193,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16			NB 80-200/171	98599191	5.987,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16			NBE 80-160/167	96645314	13.291,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16			NBE 80-200/171	98975790	13.084,00
DIN	100	DIN	80	30.00	PN 16			NB 80-160/177	98629886	7.663,00
DIN	100	DIN	80	30.00	PN 16			NB 80-200/188	98448418	7.913,00
DIN	100	DIN	80	37.00	PN 16			NB 80-200/200	98526598	8.869,00
DIN	100	DIN	80	45.00	PN 16			NB 80-200/211	98431437	10.562,00
DIN	100	DIN	80	45.00	PN 16			NB 80-250/220	98844307	10.664,00
DIN	100	DIN	80	55.00	PN 16			NB 80-200/222	98431451	12.110,00
DIN	100	DIN	80	55.00	PN 16			NB 80-250/234	98682961	12.211,00
DIN	100	DIN	80	75.00	PN 16			NB 80-250/257	98439200	14.090,00
DIN	100	DIN	80	90.00	PN 16			NB 80-250/270	98808348	16.366,00
DIN	100	DIN	80	90.00	PN 16			NB 80-315/278	98844382	16.703,00
DIN	100	DIN	80	110.00	PN 16			NB 80-315/295	98844385	23.009,00
DIN	100	DIN	80	132.00	PN 16			NB 80-315/310	98844386	25.233,00
DIN	100	DIN	80	160.00	PN 16			NB 80-315/328	98844388	28.726,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16			NB 100-160/160-154	98975473	5.187,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16			NBE 100-160/160-154	98844497	11.466,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16			NB 100-160/167	98975472	6.070,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16			NBE 100-160/167	98975360	13.166,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16			NB 100-160/176	98844521	7.348,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16			NB 100-200/170	98821343	7.630,00
DIN	125	DIN	100	37.00	PN 16			NB 100-200/181	98443297	8.363,00
DIN	125	DIN	100	45.00	PN 16			NB 100-200/192	98464000	10.226,00
DIN	125	DIN	100	55.00	PN 16			NB 100-200/203	98606378	11.605,00
DIN	125	DIN	100	55.00	PN 16			NB 100-250/205	98844529	11.875,00

NB (E) 2-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	125	DIN	100	75.00	PN 16			NB 100-200/219	98707456	13.652,00
DIN	125	DIN	100	75.00	PN 16			NB 100-250/229	98844547	14.158,00
DIN	125	DIN	100	90.00	PN 16			NB 100-250/242	98844550	15.925,00
DIN	125	DIN	100	110.00	PN 16			NB 100-250/258	98844551	22.333,00
DIN	125	DIN	100	110.00	PN 16			NB 100-315/269	98844555	23.009,00
DIN	125	DIN	100	132.00	PN 16			NB 100-250/274	98844553	24.893,00
DIN	125	DIN	100	132.00	PN 16			NB 100-315/284	98844558	25.570,00
DIN	125	DIN	100	160.00	PN 16			NB 100-315/301	98844560	29.404,00
DIN	125	DIN	100	200.00	PN 16			NB 100-315/322	98844562	34.825,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16			NB 125-200/176-154	98844406	10.308,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16			NB 125-200/196-166	98844410	12.124,00
DIN	150	DIN	125	75.00	PN 16			NB 125-200/205	98844422	14.374,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16			NB 125-200/219	98844425	16.170,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16			NB 125-250/222	98844428	16.342,00
DIN	150	DIN	125	110.00	PN 16			NB 125-200/224	98844427	22.690,00
DIN	150	DIN	125	110.00	PN 16			NB 125-250/236	98844431	22.750,00
DIN	150	DIN	125	132.00	PN 16			NB 125-250/249	98844434	25.311,00
DIN	150	DIN	125	132.00	PN 16			NB 125-315/262	98844513	26.324,00
DIN	150	DIN	125	160.00	PN 16			NB 125-250/263	98844508	29.066,00
DIN	150	DIN	125	160.00	PN 16			NB 125-315/277	98844515	30.756,00
DIN	150	DIN	125	200.00	PN 16			NB 125-250/269	98844509	34.489,00
DIN	150	DIN	125	200.00	PN 16			NB 125-315/297	98844517	36.175,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10			NB 150-200/216-176	98649824	15.876,00
DIN	200	DIN	150	90.00	PN 10			NB 150-200/218-202	98974648	17.685,00
DIN	200	DIN	150	110.00	PN 10			NB 150-200/224	98653426	23.912,00
DIN	200	DIN	150	132.00	PN 10			NB 150-250/226-220	98975669	26.411,00
DIN	200	DIN	150	160.00	PN 10			NB 150-250/235	98975668	30.224,00
DIN	200	DIN	150	160.00	PN 10			NB 150-315.2/244	99001655	33.974,00
DIN	200	DIN	150	200.00	PN 10			NB 150-250/250	98975667	35.694,00
DIN	200	DIN	150	200.00	PN 10			NB 150-315.2/262	99001656	37.875,00

NB (E) 4-POLE: ČERPADLO V MONOBLOKOVOM PREVEDENÍ S AXIÁLNYM SANÍM (EN 733)

NB: motor s konštantnými otáčkami.**NBE:** motor s premenlivými otáčkami a so zabudovaným frekvenčným meničom – k dispozícii na požiadanie**Teplota okolia:** 0 °C až +40 °C**Teplota kvapaliny:** Čistá voda / glykol: –25 °C až +120 °C**Hriadeľová upchávka:** Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremíka / karbid kremíka / EPDM) – ďalšie na požiadanie**Napätie pri napájaní:**

Až 3 kW – 3 × 220 – 240 voltov D/380 – 415 voltov Y 50 Hz

Od 4 kW do 5,5 kW – 3 × 380 – 415 voltov D 50 Hz

Až 7,5 kW – 3 × 380 – 415 voltov D/660 – 690 voltov Y 50 Hz

Trieda účinnosti: IE3**Stupeň krytia:** IP55**Materiál:** Liatinový plášť / liatinové - bronzové - nehrdzavejúce obežné koleso čerpadla / Hriadeľ AISI 304 z nehrdzavejúcej ocele / Mosadzný tesniaci krúžok**Prípojenie:** Príruba DIN**Základová doska:** K dispozícii na požiadanie – viď stranu 4.28**Verzia s premenlivými otáčkami:** K dispozícii na požiadanie**Otáčky motora:** 1450 ot/min

4

MPG CC

Typ prípojenia, vstup	Rozmer prípojenia (mm)	Typ prípojenia, výtlak	Rozmer prípojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16			NB 32-125/115	98987645	1.216,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16			NB 32-125/130	97564281	1.216,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16			NB 32-160/134	98987646	1.285,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16			NB 32-125.1/121	98154140	1.237,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16			NB 32-125.1/139	97656970	1.237,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16			NB 32-160.1/137	98987644	1.285,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16			NB 32-160.1/155	98971400	1.285,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16			NB 32-125/142	96894223	1.250,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16			NB 32-160/154	98987647	1.317,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16			NB 32-125.1/140	98930646	1.250,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16			NB 32-160.1/172	98987628	1.321,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16			NB 32-200.1/175	98672565	1.419,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NB 32-160/170	96550472	1.412,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NB 32-200/184	98593070	1.486,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NB 32-160.1/177	97937749	1.419,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NB 32-200.1/196	96752523	1.507,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NBE 32-160/170	99104648	2.990,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NBE 32-200/184	99104651	3.064,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NBE 32-160.1/177	98890805	2.998,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16			NBE 32-200.1/196	98609256	3.084,00

NB (E) 4-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16	•		NBE 32-160/170	99534620	3.768,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16	•		NBE 32-200/184	99534622	3.843,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16	•		NBE 32-160.1/177	99535359	3.776,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16	•		NBE 32-200.1/196	99534641	3.864,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NB 32-160/173	98978998	1.595,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NB 32-200/197	98128726	1.675,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NB 32-250/206	98979000	1.882,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NB 32-200.1/207	98117266	1.705,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NBE 32-160/173	99104650	3.078,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NBE 32-200/197	99104652	3.154,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NBE 32-250/206	99104674	3.363,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16			NBE 32-200.1/207	98808680	3.185,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16	•		NBE 32-160/173	99534621	3.856,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16	•		NBE 32-200/197	99534633	3.936,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16	•		NBE 32-250/206	99534636	4.142,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16	•		NBE 32-200.1/207	99535360	3.965,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NB 32-200/216	98269499	1.744,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NB 32-250/236	98172734	1.973,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NBE 32-200/216	99104673	3.254,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16			NBE 32-250/236	98920646	3.482,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16	•		NBE 32-200/216	99534634	4.034,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16	•		NBE 32-250/236	99534637	4.261,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NB 32-200/219	98978999	1.897,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NB 32-250/257	98539538	2.115,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NBE 32-200/219	99105406	3.491,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16			NBE 32-250/257	99105408	3.711,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16	•		NBE 32-200/219	99535358	4.270,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16	•		NBE 32-250/257	99534638	4.489,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NB 32-250/262	98096929	2.297,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16			NBE 32-250/262	99105409	4.193,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16	•		NBE 32-250/262	99534639	4.973,00
DIN	65	DIN	40	0.25	PN 16			NB 40-125/116	96787441	1.442,00
DIN	65	DIN	40	0.37	PN 16			NB 40-125/130	96631117	1.460,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	40	0.37	PN 16			NB 40-160/134	98987648	1.419,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16			NB 40-125/142	96546730	1.556,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16			NB 40-160/151	96538738	1.574,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16			NBE 40-125/142	98726811	3.133,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16			NBE 40-160/151	99104675	3.152,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16	•		NBE 40-125/142	99535352	3.912,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16	•		NBE 40-160/151	99534683	3.930,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16			NB 40-160/162	98283855	1.743,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16			NB 40-200/177	98979001	1.697,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16			NBE 40-160/162	99104676	3.223,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16			NBE 40-200/177	99104677	3.177,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16	•		NBE 40-160/162	99534684	4.001,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16	•		NBE 40-200/177	99534686	3.957,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16			NB 40-160/177	98453340	1.854,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16			NB 40-200/198	98161765	1.889,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16			NBE 40-160/177	98890794	3.363,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16			NBE 40-200/198	99104678	3.398,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16	•		NBE 40-160/177	99535373	4.142,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16	•		NBE 40-200/198	99534687	4.176,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16			NB 40-200/217	98269479	1.933,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16			NB 40-250/219	98861694	2.079,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16			NBE 40-200/217	99105410	3.526,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16			NBE 40-250/219	99105412	3.674,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16	•		NBE 40-200/217	99534688	4.306,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16	•		NBE 40-250/219	99534690	4.452,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16			NB 40-200/219	98269492	2.138,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16			NB 40-250/242	98045376	2.307,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16			NBE 40-200/219	99105411	4.035,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16			NBE 40-250/242	99105413	4.204,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16	•		NBE 40-200/219	99534689	4.813,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16	•		NBE 40-250/242	99534691	4.983,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16			NB 40-250/260	98533156	2.416,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16			NB 40-315/283	98979003	3.005,00

NB (E) 4-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16			NBE 40-250/260	99105414	4.628,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16			NBE 40-315/283	99105415	5.213,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16	•		NBE 40-250/260	99534692	5.405,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16	•		NBE 40-315/283	99534693	5.993,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16			NB 40-315/305	98503608	3.290,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16			NBE 40-315/305	99101881	5.805,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16	•		NBE 40-315/305	99534694	6.585,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NB 40-315/334	98544371	3.756,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16			NBE 40-315/334	99101968	6.785,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16	•		NBE 40-315/334	99534695	7.563,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16			NB 40-315/344	98975417	3.909,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16			NBE 40-315/344	99101969	7.489,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16	•		NBE 40-315/344	99534696	8.268,00
DIN	65	DIN	50	0.37	PN 16			NB 50-125/112	98947926	1.419,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16			NB 50-125/125	98808056	1.579,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16			NB 50-160/131	98667846	1.621,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16			NBE 50-125/125	99104679	3.158,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16			NBE 50-160/131	98689527	3.200,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16	•		NBE 50-125/125	99534743	3.936,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16	•		NBE 50-160/131	99534746	3.979,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16			NB 50-125/138	98793600	1.747,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16			NB 50-160/139	98965240	1.798,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16			NBE 50-125/138	98591318	3.227,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16			NBE 50-160/139	99104680	3.278,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16	•		NBE 50-125/138	99534744	4.006,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16	•		NBE 50-160/139	99534747	4.058,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16			NB 50-125/144	98667812	1.819,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16			NB 50-160/158	98048215	1.853,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16			NB 50-200/171	98128725	1.922,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16			NBE 50-125/144	99031018	3.328,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16			NBE 50-160/158	98773132	3.361,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16			NBE 50-200/171	99104681	3.432,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16	•		NBE 50-125/144	99535381	4.108,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16	•		NBE 50-160/158	99534748	4.140,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16	•		NBE 50-200/171	99534751	4.209,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16			NB 50-160/175	98366433	1.897,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16			NB 50-200/188	98734545	1.996,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16			NBE 50-160/175	99105416	3.491,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16			NBE 50-200/188	99105418	3.587,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16	•		NBE 50-160/175	99534749	4.270,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16	•		NBE 50-200/188	99534752	4.367,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16			NB 50-160/177	98158393	2.036,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16			NB 50-200/210	98149348	2.096,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16			NB 50-250/221	98498186	2.239,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16			NBE 50-160/177	99105417	3.935,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16			NBE 50-200/210	99105419	3.992,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16			NBE 50-250/221	99105421	4.136,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16	•		NBE 50-160/177	99534750	4.712,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16	•		NBE 50-200/210	99534753	4.771,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16	•		NBE 50-250/221	99534755	4.915,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16			NB 50-200/219	98086583	2.228,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16			NB 50-250/241	98439130	2.363,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16			NBE 50-200/219	99105420	4.439,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16			NBE 50-250/241	99105422	4.574,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16	•		NBE 50-200/219	99534754	5.218,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16	•		NBE 50-250/241	99534756	5.353,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16			NB 50-250/263	97989054	2.627,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16			NB 50-315/277	98911732	3.318,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16			NBE 50-250/263	99101875	5.140,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16			NBE 50-315/277	99101970	5.832,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16	•		NBE 50-250/263	99534757	5.920,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16	•		NBE 50-315/277	99534758	6.611,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16			NB 50-315/303	98594413	3.893,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16			NBE 50-315/303	99101971	6.920,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16	•		NBE 50-315/303	99534759	7.699,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16			NB 50-315/331	98975418	4.400,00

NB (E) 4-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16			NBE 50-315/331	99101873	7.980,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16	•		NBE 50-315/331	99534760	8.760,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16			NB 50-315/344	98106810	5.016,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16			NBE 50-315/344	98712879	9.616,00
DIN	80	DIN	65	0.55	PN 16			NB 65-125/121	97931701	1.586,00
DIN	80	DIN	65	0.55	PN 16			NBE 65-125/121	98941572	3.165,00
DIN	80	DIN	65	0.55	PN 16	•		NBE 65-125/121	99534815	3.945,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16			NB 65-125/130	98727894	1.783,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16			NB 65-160/135	98979004	1.765,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16			NBE 65-125/130	99104682	3.262,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16			NBE 65-160/135	98920991	3.246,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16	•		NBE 65-125/130	99534816	4.043,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16	•		NBE 65-160/135	99534818	4.025,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16			NB 65-125/144	98488793	1.882,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16			NB 65-160/149	98071620	1.846,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16			NBE 65-125/144	98956877	3.393,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16			NBE 65-160/149	99104683	3.356,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16	•		NBE 65-125/144	99535385	4.171,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16	•		NBE 65-160/149	99534819	4.135,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16			NB 65-160/165	98073688	1.887,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16			NB 65-200/170	98875534	2.229,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16			NBE 65-160/165	99105433	3.479,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16			NBE 65-200/170	99105435	3.826,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16	•		NBE 65-160/165	99534820	4.258,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16	•		NBE 65-200/170	99534822	4.605,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16			NB 65-160/177	98178373	2.053,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16			NB 65-200/189	98106878	2.340,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16			NBE 65-160/177	99105434	3.949,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16			NBE 65-200/189	99166379	4.237,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16	•		NBE 65-160/177	99534821	4.729,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16	•		NBE 65-200/189	99534823	5.016,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16			NB 65-200/205	97989353	2.480,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16			NB 65-250/215	98979005	2.903,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16			NBE 65-200/205	99105437	4.691,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16			NBE 65-250/215	99105438	5.115,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16	•		NBE 65-200/205	99534824	5.469,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16	•		NBE 65-250/215	99534826	5.893,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16			NB 65-200/219	98353645	2.806,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16			NB 65-250/232	98533869	3.216,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16			NBE 65-200/219	99101750	5.323,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16			NBE 65-250/232	99101772	5.732,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16	•		NBE 65-200/219	99534825	6.101,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16	•		NBE 65-250/232	99534827	6.511,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16			NB 65-315/261	98700494	4.007,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16			NBE 65-250/254	99101619	6.807,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16			NBE 65-315/261	99101972	7.036,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16	•		NBE 65-250/254	99534828	7.587,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16	•		NBE 65-315/261	99534830	7.814,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NB 65-250/270	98439129	4.257,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NB 65-315/282	98257226	4.398,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NBE 65-250/270	99101900	7.839,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16			NBE 65-315/282	99101770	7.978,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16	•		NBE 65-250/270	99534829	8.616,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16	•		NBE 65-315/282	99534831	8.757,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NB 65-315/314	98098882	5.328,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16			NBE 65-315/314	98975763	9.930,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16			NBE 65-315/320	98975806	11.180,00
DIN	100	DIN	80	1.50	PN 16			NB 80-160/146	98740618	2.156,00
DIN	100	DIN	80	1.50	PN 16			NBE 80-160/146	99105439	3.749,00
DIN	100	DIN	80	1.50	PN 16	•		NBE 80-160/146	99534891	4.528,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16			NB 80-160/161	97992026	2.324,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16			NB 80-200/164	98844518	2.779,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16			NBE 80-160/161	99105440	4.222,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16			NBE 80-200/164	99105442	4.677,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16	•		NBE 80-160/161	99534892	4.999,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16	•		NBE 80-200/164	99534895	5.455,00

NB (E) 4-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16			NB 80-160/175	98127507	2.438,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16			NB 80-200/179	98673212	2.903,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16			NBE 80-160/175	99105441	4.647,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16			NBE 80-200/179	99105443	5.115,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16	.		NBE 80-160/175	99534893	5.428,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16	.		NBE 80-200/179	99534896	5.893,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16			NB 80-160/177	97907876	2.709,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16			NB 80-200/196	98042383	3.184,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16			NBE 80-160/177	99101751	5.226,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16			NBE 80-200/196	99101959	5.700,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16	.		NBE 80-160/177	99534894	6.004,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16	.		NBE 80-200/196	99534897	6.479,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16			NB 80-200/214	98175428	3.654,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16			NB 80-250/225	98154251	3.939,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16			NBE 80-200/214	99101768	6.682,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16			NBE 80-250/225	99101771	6.967,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16	.		NBE 80-200/214	99534898	7.461,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16	.		NBE 80-250/225	99534900	7.746,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16			NB 80-200/222	98269474	4.122,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16			NB 80-250/247	98052703	4.392,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16			NBE 80-200/222	99100109	7.704,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16			NBE 80-250/247	99100061	7.972,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16	.		NBE 80-200/222	99534899	8.482,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16	.		NBE 80-250/247	99534901	8.751,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16			NB 80-250/270	98190271	5.328,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16			NB 80-315/280	98277146	5.524,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16			NBE 80-250/270	98883158	9.930,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16			NBE 80-315/280	97952601	10.125,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16			NB 80-315/305	98596871	5.933,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16			NBE 80-315/305	98836231	11.302,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16			NB 80-315/320	98844520	6.696,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16			NB 80-400/347	98841610	8.796,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16			NBE 80-315/320	98253714	12.871,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16			NBE 80-400/347	96741098	14.973,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16			NB 80-315/334	988808087	7.166,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16			NB 80-400/365	98846031	9.291,00
DIN	100	DIN	80	30.00	PN 16			NB 80-400/397	98846034	10.947,00
DIN	100	DIN	80	37.00	PN 16			NB 80-400/419	98846035	12.530,00
DIN	100	DIN	80	45.00	PN 16			NB 80-400/438	98622168	13.517,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16			NB 100-160/160-140	98846058	2.601,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16			NBE 100-160/160-140	99105444	4.496,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16	•		NBE 100-160/160-140	99534946	5.275,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16			NB 100-160/169	98846059	2.725,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16			NBE 100-160/169	99105445	4.933,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16	•		NBE 100-160/169	99534947	5.713,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16			NB 100-160/176	98846055	3.005,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16			NB 100-200/178	98321723	3.318,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16			NBE 100-160/176	99101913	5.520,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16			NBE 100-200/178	99105447	5.833,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16	•		NBE 100-160/176	99534948	6.299,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16	•		NBE 100-200/178	99534949	6.612,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16			NB 100-200/195	98149345	3.764,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16			NBE 100-200/195	99105448	6.790,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16	•		NBE 100-200/195	99534950	7.569,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16			NB 100-200/211	98180947	4.262,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16			NB 100-250/215	98846061	4.932,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16			NBE 100-200/211	99105449	7.842,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16			NBE 100-250/215	99101910	8.513,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16	•		NBE 100-200/211	99534951	8.619,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16			NB 100-200/219	98360480	4.850,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16			NB 100-250/245	98839036	5.562,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16			NBE 100-200/219	97686164	9.449,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16			NBE 100-250/245	98879335	10.161,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16			NB 100-250/274	98846064	5.957,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16			NB 100-315/279	98801981	6.210,00

NB (E) 4-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16			NBE 100-250/274	98975338	11.324,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16			NBE 100-315/279	97672228	11.578,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16			NB 100-315/295	98441171	6.908,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16			NBE 100-315/295	98104325	13.083,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16			NB 100-315/312	98813111	7.402,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16			NB 100-400/334	98846283	9.260,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16			NB 100-315/334	98607737	8.953,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16			NB 100-400/360	98846288	10.813,00
DIN	125	DIN	100	37.00	PN 16			NB 100-400/375	98846290	12.398,00
DIN	125	DIN	100	45.00	PN 16			NB 100-400/395	98846313	13.652,00
DIN	125	DIN	100	55.00	PN 16			NB 100-400/415	98846315	15.408,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16			NB 125-200/176-154	98843507	4.487,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16			NBE 125-200/176-154	99101912	7.515,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16			NBE 125-200/176-154	99534971	8.294,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16			NB 125-200/196-180	98843510	4.881,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16			NBE 125-200/196-180	99101911	8.461,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16			NBE 125-200/196-180	99534972	9.239,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16			NB 125-200/219	98843511	5.481,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16			NB 125-250/220	98843518	5.728,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16			NBE 125-200/219	98975353	10.080,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16			NBE 125-250/220	96783033	10.326,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16			NB 125-200/226	98843515	5.867,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16			NB 125-250/236	98097357	6.106,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16			NBE 125-200/226	98975351	11.237,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16			NBE 125-250/236	97686163	11.476,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16			NB 125-250/249	98643150	6.853,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16			NB 125-315/275	98808873	8.426,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16			NBE 125-250/249	98532156	13.031,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16			NBE 125-315/275	98885066	14.602,00
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16			NB 125-250/262	98602154	7.324,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16			NB 125-315/290	98578937	8.886,00
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16			NB 125-250/269	98787143	9.007,00
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16			NB 125-315/317	98602155	10.576,00
DIN	150	DIN	125	37.00	PN 16			NB 125-315/336	98843529	11.485,00
DIN	150	DIN	125	37.00	PN 16			NB 125-400/345	98843555	11.825,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16			NB 125-315/338	98843551	12.973,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16			NB 125-400/368	98843557	13.313,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16			NB 125-400/392	98843559	15.408,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16			NB 125-500/406	98843566	17.118,00
DIN	150	DIN	125	75.00	PN 16			NB 125-400/433	98843561	17.453,00
DIN	150	DIN	125	75.00	PN 16			NB 125-500/447	98843570	19.159,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16			NB 125-400/438	98843563	18.893,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16			NB 125-500/473	98843581	20.601,00
DIN	150	DIN	125	110.00	PN 16			NB 125-500/500	98843583	27.184,00
DIN	150	DIN	125	132.00	PN 16			NB 125-500/526	98974737	28.146,00
DIN	150	DIN	125	160.00	PN 16			NB 125-500/548	98974738	30.204,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10			NB 150-200/210-158	98249368	5.808,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10			NBE 150-200/210-158	99157328	9.389,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10			NBE 150-200/210-158	99534980	10.168,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10			NB 150-200/218-208	98146362	6.671,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10			NBE 150-200/218-208	97827605	11.268,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10			NB 150-200/224	98151045	7.064,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10			NB 150-250/226-214	98975471	7.599,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10			NBE 150-200/224	96834660	12.432,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10			NBE 150-250/226-214	98975359	12.969,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10			NB 150-250/230	98975684	8.363,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10			NBE 150-250/230	98959053	14.539,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10			NB 150-250/242	98975683	8.831,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10			NB 150-315.2/250	99001657	9.081,00
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10			NB 150-250/262	98975682	10.551,00

NB (E) 4-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10			NB 150-315.2/275	99001658	10.737,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10			NB 150-250/275	98975681	12.258,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10			NB 150-315/275	98974751	12.808,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10			NB 150-315.2/294	99001659	12.365,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10			NB 150-250/282	98975670	13.187,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10			NB 150-315/291	98787146	13.652,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10			NB 150-315.2/314	99001660	13.161,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10			NB 150-315/310	98664151	15.746,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10			NB 150-400/343	98974753	16.575,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10			NB 150-315.2/334	99001661	15.224,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10			NB 150-315/336	98607735	18.129,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10			NB 150-400/375	98614095	19.056,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10			NB 150-315.2/342	99001662	17.543,00
DIN	200	DIN	150	90.00	PN 10			NB 150-315/338	98974752	20.245,00
DIN	200	DIN	150	90.00	PN 10			NB 150-400/394	98606377	21.255,00
DIN	200	DIN	150	110.00	PN 10			NB 150-400/412	98974754	28.489,00

NB (E) 6-POLE: ČERPADLO V MONOBLOKOVOM PREVEDENÍ S AXIÁLNYM SANÍM (EN 733)

NB: motor s konštantnými otáčkami.**NBE:** motor s premenlivými otáčkami a so zabudovaným frekvenčným meničom – k dispozícii na požiadanie**Teplota okolia:** 0 °C až +40 °C**Teplota kvapaliny:** Čistá voda / glykol: –25 °C až +120 °C**Hriadeľová upchávka:** Čistá voda / glykol: BQQE (gumové vlnovcové tesnenie / karbid kremíka / karbid kremíka / EPDM) – ďalšie na požiadanie**Napätie pri napájaní:**

Až 3 kW – 3 × 220 – 240 voltov D/380 – 415 voltov Y 50 Hz

Od 4 kW do 5,5 kW – 3 × 380 – 415 voltov D 50 Hz

Až 7,5 kW – 3 × 380 – 415 voltov D/660 – 690 voltov Y 50 Hz

Trieda účinnosti: IE3**Stupeň krytia:** IP55**Materiál:** Liatinový plášť/ liatinové - bronzové - nehrdzavejúce obežné koleso čerpadla / Hriadeľ AISI 304 z nehrdzavejúcej ocele / Mosadzný tesniaci krúžok**Prípojenie:** Príruba DIN**Základová doska:** K dispozícii na požiadanie – viď stranu 4.28**Verzia s premenlivými otáčkami:** K dispozícii na požiadanie**Otáčky motora:** 960 ot/min

4

MPG CC

Typ prípojenia, vstup	Rozmer prípojenia (mm)	Typ prípojenia, výtlak	Rozmer prípojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
DIN	125	DIN	100	0.55	PN 16			NB 100-160/160-140	98975712	2.200,00
DIN	125	DIN	100	0.75	PN 16			NB 100-160/169	98975711	2.499,00
DIN	125	DIN	100	1.10	PN 16			NB 100-160/176	98975710	2.597,00
DIN	125	DIN	100	1.10	PN 16			NB 100-200/182	98871702	2.846,00
DIN	125	DIN	100	1.50	PN 16			NB 100-200/193	98974772	2.944,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16			NB 100-200/214	98974571	3.071,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16			NB 100-250/216	98975595	3.147,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16			NB 100-200/219	98974773	3.535,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16			NB 100-250/236	98975594	3.604,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16			NB 100-250/260	98975593	3.831,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16			NB 100-315/272	98974774	4.055,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16			NB 100-250/274	98975592	4.465,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16			NB 100-315/301	98974776	4.499,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16			NB 100-315/326	98974575	4.931,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16			NB 100-400/340	98975620	6.984,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16			NB 100-315/334	98974777	6.035,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16			NB 100-400/380	98975619	8.072,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16			NB 100-400/415	98975618	8.954,00
DIN	150	DIN	125	1.50	PN 16			NB 125-200/176-150	98975648	3.423,00

NB (E) 6-POLE

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE MONOBLOKOVÉ ČERPADLÁ

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	150	DIN	125	2.20	PN 16			NB 125-200/196-182	98975647	3.510,00
DIN	150	DIN	125	3.00	PN 16			NB 125-200/215	98975646	3.905,00
DIN	150	DIN	125	3.00	PN 16			NB 125-250/216	98974778	3.974,00
DIN	150	DIN	125	4.00	PN 16			NB 125-200/226	98975645	4.019,00
DIN	150	DIN	125	4.00	PN 16			NB 125-250/232	98974779	4.123,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16			NB 125-250/253	98974780	4.499,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16			NB 125-315/275	98974791	5.929,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16			NB 125-250/269	98974591	4.902,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16			NB 125-315/297	98974793	6.342,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16			NB 125-315/335	98902838	7.396,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16			NB 125-400/351	98974796	8.072,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16			NB 125-315/338	98974795	8.279,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16			NB 125-400/384	98974797	8.954,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16			NB 125-400/410	98974798	10.041,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16			NB 125-500/421	98974812	11.747,00
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16			NB 125-400/434	98974800	10.962,00
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16			NB 125-500/445	98974814	12.911,00
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16			NB 125-400/438	98974811	11.971,00
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16			NB 125-500/493	98974540	13.676,00
DIN	150	DIN	125	37.00	PN 16			NB 125-500/524	98974561	14.754,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16			NB 125-500/546	98974563	16.336,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16			NB 125-500/548	98974565	17.749,00
DIN	200	DIN	150	2.20	PN 10			NB 150-200/210-168	98974567	4.409,00
DIN	200	DIN	150	3.00	PN 10			NB 150-200/218-200	98974593	4.858,00
DIN	200	DIN	150	4.00	PN 10			NB 150-200/224	98557012	5.098,00
DIN	200	DIN	150	5.50	PN 10			NB 150-250/235	98975688	6.103,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10			NB 150-250/252	98975687	6.656,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10			NB 150-315.2/259	99001663	6.964,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10			NB 150-250/282	98975686	7.824,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10			NB 150-315/280	98974568	8.375,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10			NB 150-315.2/293	99001664	8.046,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10			NB 150-315/305	98974569	9.257,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Podporný blok	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10			NB 150-315.2/328	99001665	8.955,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10			NB 150-315/322	98974570	10.342,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10			NB 150-400/357	98974582	10.971,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10			NB 150-315.2/342	99001674	10.067,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10			NB 150-315/337	98951474	11.099,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10			NB 150-400/375	98974583	11.746,00
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10			NB 150-315/338	98974581	12.173,00
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10			NB 150-400/408	98974584	12.856,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10			NB 150-400/430	98974586	14.320,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10			NB 150-500/457	98974588	16.462,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10			NB 150-400/438	98974587	16.136,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10			NB 150-500/483	98974589	18.275,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10			NB 150-500/513	98974590	19.667,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10			NB 150-500/548	98974601	21.288,00

2-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

2-POLE NK(E): ČERPADLO S AXIÁLNYM SANÍM A PRUŽNOU SPOJKOU PODĽA NORMY EN 733

Čerpadlo NK je čerpadlo s pružnou spojkou a kompletne uzatvoreným motorom, ktorý je chladený ventilátorom. Hlavné rozmery zodpovedajú normám IEC a DIN a upevneniam určeným B3 (IM 1001). Čerpadlo a motor NK sú pripevnené na spoločnom oceľovom základovom ráme v súlade s normou EN 23661. Plášť čerpadla a obežné koleso z liatiny, hriadeľ z nehrdzavejúcej ocele, tesniace krúžky z bronzu.

Čerpadlá vybavené demontovateľnou spojkou je možné servisovať bez odpojenia motora od základného rámu a bez odňatia plášťa čerpadla z potrubia.

NK: motor s konštantnými otáčkami. **NKE:** motor s premenlivými otáčkami a so zabudovaným frekvenčným meničom.

2-pólový: 2900 ot/min

Hriadeľová upchávka: štandardné / voda / glykol BQQE – ďalšie na požiadanie

Teplota kvapaliny: štandardné / voda / glykol od -25 °C do +120 °C

Konštantné otáčky: trojfázové motory, IP 55, trieda F, trieda účinnosti IE3

- 3 × 220 – 240 V D/380 – 415 V Y až do 3 kW

- 3 × 380 – 415 V D od 4 kW do 5,5 kW

- 3 × 380 – 415 V D/660 – 690 V Y od 7,5 kW

Premenlivé otáčky (E): Čerpadlo vybavené motorom so zabudovaným frekvenčným meničom

- 3 × 380 – 480V Ā 50/60Hz, trieda účinnosti IE5 až do 11 kW

- 3 × 380 – 480V Ā 50/60Hz, trieda účinnosti IE3 až do 15 kW



MPG CD

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NK 32-125.1/100	98973375	3.280,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16		NK 32-125.1/106	98973383	3.373,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16		NK 32-125.1/110	98973377	3.326,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NK 32-125.1/115	98973385	3.472,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NK 32-125.1/121	98973379	3.423,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NK 32-160.1/139	98973393	3.554,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NKE 32-125.1/115	98990859	5.065,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NKE 32-125.1/121	98990856	5.017,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NKE 32-160.1/139	98990862	5.147,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NK 32-125/130	98973388	3.529,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NK 32-160/139	98973403	3.667,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NK 32-125.1/140	98973381	3.480,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NK 32-160.1/155	98973395	3.607,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NKE 32-125/130	98990860	5.424,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NKE 32-160/139	98990866	5.563,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NKE 32-125.1/140	98990857	5.376,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NKE 32-160.1/155	98990863	5.500,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NK 32-125/142	98973391	3.768,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NK 32-160/151	98973405	3.919,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NK 32-160.1/169	98973397	3.849,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NK 32-200.1/172	98973422	3.937,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NKE 32-125/142	99105881	5.978,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NKE 32-160/151	99105883	6.128,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NKE 32-160.1/169	99106228	6.059,00
DIN	50	DIN	32	3.00	PN 16		NKE 32-200.1/172	99106232	6.146,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NK 32-160/163	98973407	4.138,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NK 32-200/176	98973430	4.184,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NK 32-160.1/177	98973401	4.069,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NK 32-200.1/188	98973424	4.159,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NKE 32-160/163	99105885	6.654,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NKE 32-200/176	99105889	6.698,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NKE 32-160.1/177	99106230	6.584,00
DIN	50	DIN	32	4.00	PN 16		NKE 32-200.1/188	99106233	6.672,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NK 32-160/177	98973410	4.442,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NK 32-200/190	98869755	4.497,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NK 32-250/199	98973438	4.975,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NK 32-200.1/205	98973426	4.460,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NKE 32-160/177	99105886	7.289,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NKE 32-200/190	99105890	7.345,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NKE 32-250/199	99105892	7.821,00
DIN	50	DIN	32	5.50	PN 16		NKE 32-200.1/205	99106234	7.307,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16		NK 32-200/206	98408593	4.785,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16		NK 32-250/219	98973431	5.274,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16		NK 32-200.1/207	98973429	4.753,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16		NKE 32-200/206	99099260	8.237,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16		NKE 32-250/219	99099266	8.727,00
DIN	50	DIN	32	7.50	PN 16		NKE 32-200.1/207	99099256	8.204,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16		NK 32-200/219	98663381	5.527,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16		NK 32-250/244	98973434	6.062,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16		NKE 32-200/219	99099262	10.000,00
DIN	50	DIN	32	11.00	PN 16		NKE 32-250/244	99099270	10.532,00
DIN	50	DIN	32	15.00	PN 16		NK 32-250/262	98973444	6.729,00
DIN	50	DIN	32	15.00	PN 16		NKE 32-250/262	97944779	11.974,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16		NK 40-125/105	98973447	3.524,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16		NKE 40-125/105	98990878	5.117,00

2-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16		NK 40-125/116	98973450	3.580,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16		NKE 40-125/116	98990879	5.476,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16		NK 40-125/127	98553113	3.815,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16		NKE 40-125/127	99105893	6.024,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16		NK 40-125/139	98973452	4.040,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16		NK 40-160/144	98973456	4.171,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16		NKE 40-125/139	99105895	6.555,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16		NKE 40-160/144	99105898	6.685,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NK 40-125/142	98973454	4.349,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NK 40-160/158	98973458	4.481,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NK 40-200/172	98545685	4.608,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NKE 40-125/142	99105897	7.196,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NKE 40-160/158	99105899	7.326,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NKE 40-200/172	99105901	7.455,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16		NK 40-160/172	98973436	4.766,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16		NK 40-200/188	98973439	4.884,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16		NKE 40-160/172	99099273	8.218,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16		NKE 40-200/188	99099276	8.335,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16		NK 40-160/177	98431476	5.511,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16		NK 40-200/206	98973441	5.632,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16		NK 40-250/211	98973442	6.123,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16		NKE 40-160/177	99098780	9.981,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16		NKE 40-200/206	99099281	10.105,00
DIN	65	DIN	40	11.00	PN 16		NKE 40-250/211	99099284	10.595,00
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16		NK 40-200/219	98973466	6.268,00
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16		NK 40-250/230	98052630	6.785,00
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16		NKE 40-200/219	98991028	11.514,00
DIN	65	DIN	40	15.00	PN 16		NKE 40-250/230	98991030	12.030,00
DIN	65	DIN	40	18.50	PN 16		NK 40-250/245	98973445	7.084,00
DIN	65	DIN	40	18.50	PN 16		NKE 40-250/245	98973470	13.360,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16		NK 40-250/255	98257988	8.148,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16		NK 40-315/273	98973446	8.796,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16		NKE 40-250/255	98973472	15.244,00
DIN	65	DIN	40	22.00	PN 16		NKE 40-315/273	98973474	15.894,00
DIN	65	DIN	40	30.00	PN 16		NK 40-250/260	98972741	9.863,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	40	30.00	PN 16		NK 40-315/298	98972745	10.525,00
DIN	65	DIN	40	37.00	PN 16		NK 40-315/318	98972748	11.549,00
DIN	65	DIN	40	45.00	PN 16		NK 40-315/336	98972750	14.625,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16		NK 50-125/111	98476607	4.040,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16		NKE 50-125/111	99105902	6.250,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16		NK 50-125/121	98973476	4.266,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16		NKE 50-125/121	99105903	6.781,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16		NK 50-125/135	98973478	4.647,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16		NK 50-160/136	98973482	4.683,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16		NKE 50-125/135	99105904	7.495,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16		NKE 50-160/136	99105905	7.530,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16		NK 50-125/144	98763599	4.875,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16		NK 50-160/150	98249313	4.908,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16		NKE 50-125/144	99099287	8.324,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16		NKE 50-160/150	99099291	8.360,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16		NK 50-160/167	98973449	5.654,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16		NK 50-200/181	98973451	5.740,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16		NKE 50-160/167	99099294	10.124,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16		NKE 50-200/181	99099298	10.211,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16		NK 50-160/177	98973488	6.292,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16		NK 50-200/198	98973492	6.383,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16		NK 50-250/205	98973498	6.611,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16		NKE 50-160/177	98991038	11.538,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16		NKE 50-200/198	98991040	11.626,00
DIN	65	DIN	50	15.00	PN 16		NKE 50-250/205	98991041	11.856,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16		NK 50-200/210	98425314	6.664,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16		NK 50-250/222	98973453	6.891,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16		NKE 50-200/210	98973494	12.943,00
DIN	65	DIN	50	18.50	PN 16		NKE 50-250/222	98973500	13.168,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16		NK 50-200/219	98425315	7.677,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16		NK 50-250/233	98973455	7.905,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16		NKE 50-200/219	98973496	14.773,00
DIN	65	DIN	50	22.00	PN 16		NKE 50-250/233	98901182	15.002,00
DIN	65	DIN	50	30.00	PN 16		NK 50-250/254	98972782	9.546,00
DIN	65	DIN	50	30.00	PN 16		NK 50-315/267	98972786	10.757,00

2-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	50	37.00	PN 16		NK 50-250/263	98972784	10.368,00
DIN	65	DIN	50	37.00	PN 16		NK 50-315/285	98972788	11.608,00
DIN	65	DIN	50	45.00	PN 16		NK 50-315/300	98972790	13.281,00
DIN	65	DIN	50	55.00	PN 16		NK 50-315/321	98972792	16.681,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16		NK 65-125/120-110	98803689	4.442,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16		NKE 65-125/120-110	99105906	6.957,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16		NK 65-125/127	98646989	4.838,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16		NKE 65-125/127	99105907	7.685,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NK 65-125/137	98973457	5.065,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NK 65-160/143	98973461	5.157,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NKE 65-125/137	99099301	8.517,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NKE 65-160/143	99099305	8.609,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NK 65-125/144	98973459	5.838,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NK 65-160/157	98973463	5.924,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NK 65-200/162	98973467	6.232,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NKE 65-125/144	99098777	10.310,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NKE 65-160/157	99099308	10.397,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NKE 65-200/162	99099312	10.704,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16		NK 65-160/173	98973508	6.593,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16		NK 65-200/177	98973516	6.899,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16		NKE 65-160/173	98147969	11.838,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16		NKE 65-200/177	98991049	12.144,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16		NK 65-160/177	98973465	6.886,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16		NK 65-200/190	98973469	7.199,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16		NKE 65-160/177	98973512	13.165,00
DIN	80	DIN	65	18.50	PN 16		NKE 65-200/190	98973518	13.477,00
DIN	80	DIN	65	22.00	PN 16		NK 65-200/198	98724610	8.372,00
DIN	80	DIN	65	22.00	PN 16		NKE 65-200/198	98973520	15.356,00
DIN	80	DIN	65	30.00	PN 16		NK 65-200/217	98972819	9.999,00
DIN	80	DIN	65	30.00	PN 16		NK 65-250/223	98972823	10.624,00
DIN	80	DIN	65	37.00	PN 16		NK 65-200/219	98972821	10.848,00
DIN	80	DIN	65	37.00	PN 16		NK 65-250/238	98972825	11.463,00
DIN	80	DIN	65	45.00	PN 16		NK 65-250/251	98972828	13.140,00
DIN	80	DIN	65	55.00	PN 16		NK 65-250/269	98972830	15.754,00
DIN	80	DIN	65	55.00	PN 16		NK 65-315/272	98972834	16.441,00
DIN	80	DIN	65	75.00	PN 16		NK 65-250/270	98972832	19.023,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	DIN	65	75.00	PN 16		NK 65-315/295	98972837	19.506,00
DIN	80	DIN	65	90.00	PN 16		NK 65-315/308	98972839	22.374,00
DIN	80	DIN	65	110.00	PN 16		NK 65-315/320	98972841	27.178,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16		NK 80-160/147-127	98973471	5.897,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16		NKE 80-160/147-127	99099316	10.369,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16		NK 80-160/151	98973525	6.527,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16		NKE 80-160/151	98991051	11.773,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16		NK 80-160/161	98973473	6.817,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16		NKE 80-160/161	98973528	13.095,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16		NK 80-160/167	98663370	7.826,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16		NK 80-200/171	98973475	8.558,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16		NKE 80-160/167	98973531	14.925,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16		NKE 80-200/171	98973533	15.657,00
DIN	100	DIN	80	30.00	PN 16		NK 80-160/177	98972862	9.461,00
DIN	100	DIN	80	30.00	PN 16		NK 80-200/188	98876779	10.198,00
DIN	100	DIN	80	37.00	PN 16		NK 80-200/200	98742088	11.140,00
DIN	100	DIN	80	45.00	PN 16		NK 80-200/211	98972866	12.624,00
DIN	100	DIN	80	45.00	PN 16		NK 80-250/220	98972870	13.415,00
DIN	100	DIN	80	55.00	PN 16		NK 80-200/222	98972868	15.150,00
DIN	100	DIN	80	55.00	PN 16		NK 80-250/234	98972873	16.038,00
DIN	100	DIN	80	75.00	PN 16		NK 80-250/257	98972875	18.244,00
DIN	100	DIN	80	90.00	PN 16		NK 80-250/270	98867710	20.534,00
DIN	100	DIN	80	90.00	PN 16		NK 80-315/278	98972877	21.265,00
DIN	100	DIN	80	110.00	PN 16		NK 80-315/295	98972880	27.502,00
DIN	100	DIN	80	132.00	PN 16		NK 80-315/310	98972882	30.324,00
DIN	100	DIN	80	160.00	PN 16		NK 80-315/328	98972885	34.721,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16		NK 100-160/160-154	98973728	7.181,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16		NKE 100-160/160-154	98973404	13.458,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16		NK 100-160/167	98973726	8.223,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16		NKE 100-160/167	98973402	15.320,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16		NK 100-160/176	98973337	9.900,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16		NK 100-200/170	98972887	10.887,00
DIN	125	DIN	100	37.00	PN 16		NK 100-200/181	98833673	11.730,00

2-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	125	DIN	100	45.00	PN 16		NK 100-200/192	98972889	13.427,00
DIN	125	DIN	100	55.00	PN 16		NK 100-200/203	98606358	16.057,00
DIN	125	DIN	100	55.00	PN 16		NK 100-250/205	98973187	16.331,00
DIN	125	DIN	100	75.00	PN 16		NK 100-200/219	98698076	18.261,00
DIN	125	DIN	100	75.00	PN 16		NK 100-250/229	98973185	18.522,00
DIN	125	DIN	100	90.00	PN 16		NK 100-250/242	98973183	20.812,00
DIN	125	DIN	100	110.00	PN 16		NK 100-250/258	98973181	28.178,00
DIN	125	DIN	100	110.00	PN 16		NK 100-315/269	98829703	29.927,00
DIN	125	DIN	100	132.00	PN 16		NK 100-250/274	98973179	31.313,00
DIN	125	DIN	100	132.00	PN 16		NK 100-315/284	98972891	31.369,00
DIN	125	DIN	100	160.00	PN 16		NK 100-315/301	98972893	35.976,00
DIN	125	DIN	100	200.00	PN 16		NK 100-315/322	98972895	41.667,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16		NK 125-200/176-154	98973262	14.142,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16		NK 125-200/196-166	98973260	16.769,00
DIN	150	DIN	125	75.00	PN 16		NK 125-200/205	98973258	19.581,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16		NK 125-200/219	98973257	21.753,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16		NK 125-250/222	98972898	22.281,00
DIN	150	DIN	125	110.00	PN 16		NK 125-200/224	98973255	28.974,00
DIN	150	DIN	125	110.00	PN 16		NK 125-250/236	98972900	28.846,00
DIN	150	DIN	125	132.00	PN 16		NK 125-250/249	98684463	30.979,00
DIN	150	DIN	125	132.00	PN 16		NK 125-315/262	98972906	32.597,00
DIN	150	DIN	125	160.00	PN 16		NK 125-250/263	98972902	35.493,00
DIN	150	DIN	125	160.00	PN 16		NK 125-315/277	98972908	37.083,00
DIN	150	DIN	125	200.00	PN 16		NK 125-250/269	98972904	41.206,00
DIN	150	DIN	125	200.00	PN 16		NK 125-315/297	98972910	42.793,00
DIN	150	DIN	125	250.00	PN 16		NK 125-315/317	98444952	63.240,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10		NK 150-200/216-176	98767265	21.367,00
DIN	200	DIN	150	90.00	PN 10		NK 150-200/218-202	98972912	23.538,00
DIN	200	DIN	150	110.00	PN 10		NK 150-200/224	98972914	30.761,00
DIN	200	DIN	150	132.00	PN 10		NK 150-250/226-220	98973304	35.699,00
DIN	200	DIN	150	160.00	PN 10		NK 150-250/235	98973302	40.199,00
DIN	200	DIN	150	160.00	PN 10		NK 150-315.2/244	99001704	42.804,00
DIN	200	DIN	150	200.00	PN 10		NK 150-250/250	98973300	46.045,00
DIN	200	DIN	150	200.00	PN 10		NK 150-315.2/262	99001705	46.685,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	200	DIN	150	250.00	PN 10		NK 150-250/265	98973298	66.586,00

4-POLE NK(E): ČERPADLO S AXIÁLNYM SANÍM A PRUŽNOU SPOJKOU PODĽA NORMY EN 733

Čerpadlo NK je čerpadlo s pružnou spojkou a kompletne uzatvoreným motorom, ktorý je chladený ventilátorom. Hlavné rozmery zodpovedajú normám IEC a DIN a upevneniam určeným B3 (IM 1001). Čerpadlo a motor NK sú pripevnené na spoločnom oceľovom základovom ráme v súlade s normou EN 23661. Plášť čerpadla a obežné koleso z liatiny, hriadeľ z nehrdzavejúcej ocele, tesniace krúžky z bronzu.

Čerpadlá vybavené demontovateľnou spojkou je možné servisovať bez odpojenia motora od základného rámu a bez odňatia plášťa čerpadla z potrubia.

NK: motor s konštantnými otáčkami. **NKE:** motor s premenlivými otáčkami a so zabudovaným frekvenčným meničom.

4-pólový: 1450 ot/min

Hriadeľová upchávka: štandardné / voda / glykol BQGE – ďalšie na požiadanie

Teplota kvapaliny: štandardné / voda / glykol od -25 °C do +120 °C

Konštantné otáčky: trojfázové motory, IP 55, trieda F, trieda účinnosti IE3

- 3 × 220 – 240 V D/380 – 415 V Y až do 3 kW

- 3 × 380 – 415 V D od 4 kW do 5,5 kW

- 3 × 380 – 415 V D/660 – 690 V Y od 7,5 kW

Premenlivé otáčky (E): Čerpadlo vybavené motorom so zabudovaným frekvenčným meničom

- 3 × 380 – 480V Ā 50/60Hz, trieda účinnosti IE5 až do 11 kW

- 3 × 380 – 480V Ā 50/60Hz, trieda účinnosti IE3 až do 15 kW



MPG CD

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16		NK 32-125/115	98986218	3.027,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16		NK 32-125/130	98986237	3.027,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16		NK 32-160/134	98986250	3.177,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16		NK 32-125.1/121	98986192	2.978,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16		NK 32-125.1/139	98986194	2.978,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16		NK 32-160.1/137	98986241	3.121,00
DIN	50	DIN	32	0.25	PN 16		NK 32-160.1/155	98986245	3.121,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16		NK 32-125/142	98986239	3.053,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16		NK 32-160/154	98986301	3.204,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16		NK 32-125.1/140	98986196	3.005,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16		NK 32-160.1/172	98986247	3.146,00
DIN	50	DIN	32	0.37	PN 16		NK 32-200.1/175	98986346	3.231,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16		NK 32-160/170	98986345	3.276,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16		NK 32-200/184	98986349	3.332,00
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16		NK 32-160.1/177	98986249	3.211,00

4-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	50	DIN	32	0.55	PN 16		NK 32-200.1/196	98986348	3.304,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NK 32-160/173	98973535	3.432,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NK 32-200/197	98973559	3.485,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NK 32-250/206	98973537	3.924,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NK 32-200.1/207	98973557	3.462,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NKE 32-160/173	98991112	4.910,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NKE 32-200/197	98991137	4.967,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NKE 32-250/206	98991140	5.404,00
DIN	50	DIN	32	0.75	PN 16		NKE 32-200.1/207	98991115	4.940,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16		NK 32-200/216	98973561	3.558,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16		NK 32-250/236	98973539	3.995,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16		NKE 32-200/216	98991138	5.067,00
DIN	50	DIN	32	1.10	PN 16		NKE 32-250/236	98991151	5.509,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NK 32-200/219	98973563	3.614,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NK 32-250/257	98973553	4.053,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NKE 32-200/219	99105827	5.207,00
DIN	50	DIN	32	1.50	PN 16		NKE 32-250/257	99105828	5.647,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NK 32-250/262	98973555	4.202,00
DIN	50	DIN	32	2.20	PN 16		NKE 32-250/262	99105829	6.097,00
DIN	65	DIN	40	0.25	PN 16		NK 40-125/116	98986475	3.079,00
DIN	65	DIN	40	0.37	PN 16		NK 40-125/130	98986476	3.103,00
DIN	65	DIN	40	0.37	PN 16		NK 40-160/134	98986502	3.240,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16		NK 40-125/142	98986477	3.183,00
DIN	65	DIN	40	0.55	PN 16		NK 40-160/151	98986504	3.312,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16		NK 40-160/162	98973565	3.468,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16		NK 40-200/177	98973569	3.586,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16		NKE 40-160/162	99104772	4.948,00
DIN	65	DIN	40	0.75	PN 16		NKE 40-200/177	99104788	5.065,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16		NK 40-160/177	98973567	3.540,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16		NK 40-200/198	98973572	3.661,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16		NKE 40-160/177	99104784	5.048,00
DIN	65	DIN	40	1.10	PN 16		NKE 40-200/198	99104789	5.171,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16		NK 40-200/217	98973575	3.719,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16		NK 40-250/219	98973581	4.119,00
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16		NKE 40-200/217	99105830	5.311,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	40	1.50	PN 16		NKE 40-250/219	99105832	5.713,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16		NK 40-200/219	98973578	3.868,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16		NK 40-250/242	98973583	4.276,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16		NKE 40-200/219	99105831	5.764,00
DIN	65	DIN	40	2.20	PN 16		NKE 40-250/242	99105834	6.171,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16		NK 40-250/260	98973585	4.424,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16		NK 40-315/283	98973587	5.136,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16		NKE 40-250/260	99105835	6.635,00
DIN	65	DIN	40	3.00	PN 16		NKE 40-315/283	99105836	7.344,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16		NK 40-315/305	98973477	5.386,00
DIN	65	DIN	40	4.00	PN 16		NKE 40-315/305	99099319	7.900,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NK 40-315/334	98973479	6.028,00
DIN	65	DIN	40	5.50	PN 16		NKE 40-315/334	99099322	9.054,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16		NK 40-315/344	98973481	6.425,00
DIN	65	DIN	40	7.50	PN 16		NKE 40-315/344	99099327	10.005,00
DIN	65	DIN	50	0.37	PN 16		NK 50-125/112	98986501	3.312,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16		NK 50-125/125	98990816	3.396,00
DIN	65	DIN	50	0.55	PN 16		NK 50-160/131	98990819	3.456,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16		NK 50-125/138	98973596	3.549,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16		NK 50-160/139	98973600	3.611,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16		NKE 50-125/138	99104791	5.030,00
DIN	65	DIN	50	0.75	PN 16		NKE 50-160/139	99104797	5.090,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16		NK 50-125/144	98973598	3.623,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16		NK 50-160/158	98973603	3.677,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16		NK 50-200/171	98973608	3.773,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16		NKE 50-125/144	99104792	5.133,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16		NKE 50-160/158	99104798	5.185,00
DIN	65	DIN	50	1.10	PN 16		NKE 50-200/171	99104799	5.284,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16		NK 50-160/175	98705749	3.732,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16		NK 50-200/188	98973610	3.827,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16		NKE 50-160/175	99105838	5.325,00
DIN	65	DIN	50	1.50	PN 16		NKE 50-200/188	99105841	5.418,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16		NK 50-160/177	98973606	3.888,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16		NK 50-200/210	98545683	3.975,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16		NK 50-250/221	98973614	4.205,00

4-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16		NKE 50-160/177	99105839	5.782,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16		NKE 50-200/210	99105842	5.871,00
DIN	65	DIN	50	2.20	PN 16		NKE 50-250/221	99105845	6.101,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16		NK 50-200/219	98973612	4.117,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16		NK 50-250/241	98973616	4.340,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16		NKE 50-200/219	99105843	6.326,00
DIN	65	DIN	50	3.00	PN 16		NKE 50-250/241	99105846	6.550,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16		NK 50-250/263	98973483	4.593,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16		NK 50-315/277	98973485	5.583,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16		NKE 50-250/263	99099330	7.106,00
DIN	65	DIN	50	4.00	PN 16		NKE 50-315/277	99099343	8.098,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16		NK 50-315/303	98074516	6.225,00
DIN	65	DIN	50	5.50	PN 16		NKE 50-315/303	99099346	9.251,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16		NK 50-315/331	98476310	6.623,00
DIN	65	DIN	50	7.50	PN 16		NKE 50-315/331	99099350	10.202,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16		NK 50-315/344	98973487	7.584,00
DIN	65	DIN	50	11.00	PN 16		NKE 50-315/344	98973627	12.180,00
DIN	80	DIN	65	0.55	PN 16		NK 65-125/121	98876500	3.568,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16		NK 65-125/130	98973630	3.735,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16		NK 65-160/135	98973634	3.828,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16		NKE 65-125/130	99104802	5.215,00
DIN	80	DIN	65	0.75	PN 16		NKE 65-160/135	99104804	5.309,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16		NK 65-125/144	98973632	3.802,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16		NK 65-160/149	98973636	3.907,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16		NKE 65-125/144	99104803	5.311,00
DIN	80	DIN	65	1.10	PN 16		NKE 65-160/149	99104805	5.417,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16		NK 65-160/165	98973639	3.964,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16		NK 65-200/170	98973643	4.227,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16		NKE 65-160/165	99105847	5.558,00
DIN	80	DIN	65	1.50	PN 16		NKE 65-200/170	99105850	5.821,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16		NK 65-160/177	98973641	4.118,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16		NK 65-200/189	98973645	4.378,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16		NKE 65-160/177	99105848	6.014,00
DIN	80	DIN	65	2.20	PN 16		NKE 65-200/189	99105851	6.274,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16		NK 65-200/205	98973647	4.523,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16		NK 65-250/215	98973663	5.185,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16		NKE 65-200/205	99105852	6.733,00
DIN	80	DIN	65	3.00	PN 16		NKE 65-250/215	99105864	7.392,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16		NK 65-200/219	98973489	4.795,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16		NK 65-250/232	98973491	5.435,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16		NKE 65-200/219	99099354	7.310,00
DIN	80	DIN	65	4.00	PN 16		NKE 65-250/232	99099357	7.951,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16		NK 65-250/254	98973493	6.040,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16		NK 65-315/261	98973495	6.334,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16		NKE 65-250/254	99099360	9.067,00
DIN	80	DIN	65	5.50	PN 16		NKE 65-315/261	99099368	9.361,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NK 65-250/270	98144820	6.296,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NK 65-315/282	98973497	6.595,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NKE 65-250/270	99099364	9.875,00
DIN	80	DIN	65	7.50	PN 16		NKE 65-315/282	99099371	10.175,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NK 65-315/314	98074514	7.507,00
DIN	80	DIN	65	11.00	PN 16		NKE 65-315/314	98951019	12.104,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16		NK 65-315/320	98973499	7.830,00
DIN	80	DIN	65	15.00	PN 16		NKE 65-315/320	98973675	13.198,00
DIN	100	DIN	80	1.50	PN 16		NK 80-160/146	98973677	3.977,00
DIN	100	DIN	80	1.50	PN 16		NKE 80-160/146	99105867	5.570,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16		NK 80-160/161	98973679	4.132,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16		NK 80-200/164	98973685	4.869,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16		NKE 80-160/161	99105868	6.028,00
DIN	100	DIN	80	2.20	PN 16		NKE 80-200/164	99105871	6.765,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16		NK 80-160/175	98973681	4.273,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16		NK 80-200/179	98973687	5.005,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16		NKE 80-160/175	99105870	6.483,00
DIN	100	DIN	80	3.00	PN 16		NKE 80-200/179	99105872	7.215,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16		NK 80-160/177	98476627	4.517,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16		NK 80-200/196	98973501	5.261,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16		NKE 80-160/177	99099374	7.033,00
DIN	100	DIN	80	4.00	PN 16		NKE 80-200/196	99099379	7.776,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16		NK 80-200/214	98144818	5.826,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16		NK 80-250/225	98973505	6.251,00

4-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16		NKE 80-200/214	99099382	8.853,00
DIN	100	DIN	80	5.50	PN 16		NKE 80-250/225	99099390	9.278,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16		NK 80-200/222	98973503	6.076,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16		NK 80-250/247	98973507	6.539,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16		NKE 80-200/222	99099385	9.656,00
DIN	100	DIN	80	7.50	PN 16		NKE 80-250/247	99099393	10.119,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16		NK 80-250/270	98476530	7.494,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16		NK 80-315/280	98973510	7.810,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16		NKE 80-250/270	98973712	12.092,00
DIN	100	DIN	80	11.00	PN 16		NKE 80-315/280	98973714	12.407,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16		NK 80-315/305	98074512	8.127,00
DIN	100	DIN	80	15.00	PN 16		NKE 80-315/305	98951018	13.495,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16		NK 80-315/320	98972335	9.210,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16		NK 80-400/347	98972339	11.931,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16		NKE 80-315/320	99104828	14.444,00
DIN	100	DIN	80	18.50	PN 16		NKE 80-400/347	99104808	18.109,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16		NK 80-315/334	98972337	9.621,00
DIN	100	DIN	80	22.00	PN 16		NK 80-400/365	98972341	12.629,00
DIN	100	DIN	80	30.00	PN 16		NK 80-400/397	98972344	14.153,00
DIN	100	DIN	80	37.00	PN 16		NK 80-400/419	98972346	15.672,00
DIN	100	DIN	80	45.00	PN 16		NK 80-400/438	98972350	16.882,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16		NK 100-160/160-140	98973421	4.445,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16		NKE 100-160/160-140	99105873	6.339,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16		NK 100-160/169	98973408	4.603,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16		NKE 100-160/169	99105874	6.811,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16		NK 100-160/176	98973730	4.846,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16		NK 100-200/178	98973513	5.663,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16		NKE 100-160/176	99099242	7.361,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16		NKE 100-200/178	99105875	8.179,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16		NK 100-200/195	98973515	6.267,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16		NKE 100-200/195	99105877	9.294,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16		NK 100-200/211	98847691	6.537,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16		NK 100-250/215	98973704	6.794,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16		NKE 100-200/211	99105878	10.116,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Traková fáza	Trakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16		NKE 100-250/215	99099231	10.374,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16		NK 100-200/219	98122895	7.512,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16		NK 100-250/245	98973702	7.769,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16		NKE 100-200/219	98122879	12.108,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16		NKE 100-250/245	98973382	12.365,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16		NK 100-250/274	98973690	8.108,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16		NK 100-315/279	98973517	8.769,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16		NKE 100-250/274	98973380	13.476,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16		NKE 100-315/279	98973729	14.135,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16		NK 100-315/295	98972358	9.858,00
DIN	125	DIN	100	18.50	PN 16		NKE 100-315/295	99104810	16.033,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16		NK 100-315/312	98972360	10.263,00
DIN	125	DIN	100	22.00	PN 16		NK 100-400/334	98973241	12.942,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16		NK 100-315/334	98607734	11.756,00
DIN	125	DIN	100	30.00	PN 16		NK 100-400/360	98973240	14.469,00
DIN	125	DIN	100	37.00	PN 16		NK 100-400/375	98973239	15.978,00
DIN	125	DIN	100	45.00	PN 16		NK 100-400/395	98973238	17.186,00
DIN	125	DIN	100	55.00	PN 16		NK 100-400/415	98973236	19.703,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16		NK 125-200/176-154	98973713	7.016,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16		NKE 125-200/176-154	99099238	10.042,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16		NK 125-200/196-180	98973711	7.275,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16		NKE 125-200/196-180	99099234	10.852,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16		NK 125-200/219	98973710	8.268,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16		NK 125-250/220	98973519	8.136,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16		NKE 125-200/219	98973390	12.866,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16		NKE 125-250/220	98973731	12.730,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16		NK 125-200/226	98973708	8.592,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16		NK 125-250/236	98663368	8.445,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16		NKE 125-200/226	98973387	13.958,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16		NKE 125-250/236	98973733	13.812,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16		NK 125-250/249	98731075	9.529,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16		NK 125-315/275	98972366	11.920,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16		NKE 125-250/249	96783217	15.704,00

4-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16		NKE 125-315/275	99013424	18.095,00
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16		NK 125-250/262	98476605	9.945,00
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16		NK 125-315/290	98780297	12.244,00
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16		NK 125-250/269	98663363	11.425,00
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16		NK 125-315/317	98972368	13.771,00
DIN	150	DIN	125	37.00	PN 16		NK 125-315/336	98972370	15.292,00
DIN	150	DIN	125	37.00	PN 16		NK 125-400/345	98972374	16.072,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16		NK 125-315/338	98972372	16.502,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16		NK 125-400/368	98972376	17.275,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16		NK 125-400/392	98972378	19.788,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16		NK 125-500/406	98972382	23.298,00
DIN	150	DIN	125	75.00	PN 16		NK 125-400/433	98424188	22.571,00
DIN	150	DIN	125	75.00	PN 16		NK 125-500/447	98972384	26.225,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16		NK 125-400/438	98531705	24.826,00
DIN	150	DIN	125	90.00	PN 16		NK 125-500/473	98972386	28.597,00
DIN	150	DIN	125	110.00	PN 16		NK 125-500/500	98972389	36.986,00
DIN	150	DIN	125	132.00	PN 16		NK 125-500/526	98531708	37.971,00
DIN	150	DIN	125	160.00	PN 16		NK 125-500/548	98531709	40.456,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10		NK 150-200/210-158	98973521	8.435,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10		NK 150-200/218-208	98244644	9.892,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10		NKE 150-200/218-208	98187001	14.488,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10		NK 150-200/224	98780294	10.228,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10		NK 150-250/226-214	98918826	11.127,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10		NKE 150-200/224	98965137	15.593,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10		NKE 150-250/226-214	98973400	16.492,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10		NK 150-250/230	98930113	12.130,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10		NKE 150-250/230	99105549	18.306,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10		NK 150-250/242	98964693	12.633,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10		NK 150-315.2/250	99001706	13.165,00
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10		NK 150-250/262	98973311	14.073,00
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10		NK 150-315.2/275	99001707	14.712,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10		NK 150-250/275	98973308	15.921,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10		NK 150-315/275	98698281	16.383,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10		NK 150-315.2/294	99001708	15.971,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10		NK 150-250/282	98973306	17.156,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10		NK 150-315/291	98972399	17.598,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10		NK 150-315.2/314	99001710	17.102,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10		NK 150-315/310	98972401	20.101,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10		NK 150-400/343	98972405	21.615,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10		NK 150-315.2/334	99001711	19.707,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10		NK 150-315/336	98519153	22.882,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10		NK 150-400/375	98877246	24.574,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10		NK 150-315.2/342	99001713	22.265,00
DIN	200	DIN	150	90.00	PN 10		NK 150-315/338	98972402	25.144,00
DIN	200	DIN	150	90.00	PN 10		NK 150-400/394	98606356	26.949,00
DIN	200	DIN	150	110.00	PN 10		NK 150-400/412	98698280	35.413,00
DIN	200	DIN	150	132.00	PN 10		NK 150-400/431	98531710	36.394,00
DIN	200	DIN	150	132.00	PN 10		NK 150-500/459	98972407	38.873,00
DIN	200	DIN	150	160.00	PN 10		NK 150-400/438	98464513	38.862,00
DIN	200	DIN	150	160.00	PN 10		NK 150-500/489	98531731	41.323,00
DIN	200	DIN	150	200.00	PN 10		NK 150-500/521	98531733	45.665,00

6-POLE NK(E): ČERPADLO S AXIÁLNYM SANÍM A PRUŽNOU SPOJKOU PODĽA NORMY EN 733

Čerpadlo NK je čerpadlo s pružnou spojkou a kompletne uzatvoreným motorom, ktorý je chladený ventilátorom. Hlavné rozmery zodpovedajú normám IEC a DIN a upevneniam určeným B3 (IM 1001). Čerpadlo a motor NK sú pripojené na spoločnom oceľovom základovom ráme v súlade s normou EN 23661. Plášť čerpadla a obežné koleso z liatiny, hriadeľ z nehrdzavejúcej ocele, tesniace krúžky z bronzu.

Čerpadlá vybavené demontovateľnou spojkou je možné servisovať bez odpojenia motora od základného rámu a bez odňatia plášťa čerpadla z potrubia.

NK: motor s konštantnými otáčkami. NKE: motor s premenlivými otáčkami a so zabudovaným frekvenčným meničom.

6-pólový: 960 ot/min

Hriadeľová upchávka: štandardné / glykol BQQE – ďalšie na požiadanie

Teplota kvapaliny: štandardné / glykol od -25 °C do +120 °C

Konštantné otáčky: trojfázové motory, IP 55, trieda F, trieda účinnosti IE3

- 3 x 220 – 240 V D/380 – 415 V Y až do 3 kW

- 3 x 380 – 415 V D od 4 kW do 5,5 kW

- 3 x 380 – 415 V D/660 – 690 V Y od 7,5 kW

Premenlivé otáčky (E): Čerpadlo vybavené motorom so zabudovaným frekvenčným meničom

- 3 x 380 – 480V Ā 50/60Hz, trieda účinnosti IE5 až do 11 kW

- 3 x 380 – 480V Ā 50/60Hz, trieda účinnosti IE3 až do 15 kW



MPG CC

6-pole NK(E)

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► NORMOVANÉ ČERPADLÁ NA RÁME S PEVNOU SPOJKOU

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	125	DIN	100	0.75	PN 16		NK 100-160/169	98973351	5.012,00
DIN	125	DIN	100	1.10	PN 16		NK 100-160/176	98973349	5.093,00
DIN	125	DIN	100	1.10	PN 16		NK 100-200/182	98972409	5.860,00
DIN	125	DIN	100	1.50	PN 16		NK 100-200/193	98972410	6.006,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16		NK 100-200/214	98972412	6.198,00
DIN	125	DIN	100	2.20	PN 16		NK 100-250/216	98973202	6.498,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16		NK 100-200/219	98972414	6.828,00
DIN	125	DIN	100	3.00	PN 16		NK 100-250/236	98973200	7.108,00
DIN	125	DIN	100	4.00	PN 16		NK 100-250/260	98973198	7.136,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16		NK 100-250/274	98973196	7.857,00
DIN	125	DIN	100	5.50	PN 16		NK 100-315/301	98972418	8.538,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16		NK 100-315/326	98972420	9.192,00
DIN	125	DIN	100	7.50	PN 16		NK 100-400/340	98973244	11.413,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16		NK 100-315/334	98972422	10.411,00
DIN	125	DIN	100	11.00	PN 16		NK 100-400/380	98973243	12.611,00
DIN	125	DIN	100	15.00	PN 16		NK 100-400/415	98973242	13.670,00
DIN	150	DIN	125	1.50	PN 16		NK 125-200/176-150	98973281	6.831,00
DIN	150	DIN	125	2.20	PN 16		NK 125-200/196-182	98973270	7.040,00
DIN	150	DIN	125	3.00	PN 16		NK 125-200/215	98973269	7.649,00
DIN	150	DIN	125	3.00	PN 16		NK 125-250/216	98972424	7.577,00
DIN	150	DIN	125	4.00	PN 16		NK 125-200/226	98973268	7.696,00
DIN	150	DIN	125	4.00	PN 16		NK 125-250/232	98972426	7.594,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16		NK 125-250/253	98972428	8.266,00
DIN	150	DIN	125	5.50	PN 16		NK 125-315/275	98972431	10.093,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16		NK 125-250/269	98972429	8.865,00
DIN	150	DIN	125	7.50	PN 16		NK 125-315/297	98972433	10.696,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16		NK 125-315/335	98972435	11.926,00
DIN	150	DIN	125	11.00	PN 16		NK 125-400/351	98972439	12.971,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16		NK 125-315/338	98972437	12.985,00
DIN	150	DIN	125	15.00	PN 16		NK 125-400/384	98972441	14.030,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16		NK 125-400/410	98972443	15.161,00
DIN	150	DIN	125	18.50	PN 16		NK 125-500/421	98972448	18.106,00
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16		NK 125-400/434	98972444	16.070,00
DIN	150	DIN	125	22.00	PN 16		NK 125-500/445	98972450	19.043,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	tlaková fáza	Tlakový snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16		NK 125-400/438	98990844	17.155,00
DIN	150	DIN	125	30.00	PN 16		NK 125-500/493	98972452	20.173,00
DIN	150	DIN	125	37.00	PN 16		NK 125-500/524	98972458	21.617,00
DIN	150	DIN	125	45.00	PN 16		NK 125-500/546	98972454	23.408,00
DIN	150	DIN	125	55.00	PN 16		NK 125-500/548	98990845	24.846,00
DIN	200	DIN	150	2.20	PN 10		NK 150-200/210-168	98972460	8.300,00
DIN	200	DIN	150	3.00	PN 10		NK 150-200/218-200	98972462	8.898,00
DIN	200	DIN	150	4.00	PN 10		NK 150-200/224	98972464	8.923,00
DIN	200	DIN	150	5.50	PN 10		NK 150-250/235	98973318	10.594,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10		NK 150-250/252	98973316	11.216,00
DIN	200	DIN	150	7.50	PN 10		NK 150-315.2/259	99001714	12.982,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10		NK 150-250/282	98973314	12.487,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10		NK 150-315/280	98972465	14.284,00
DIN	200	DIN	150	11.00	PN 10		NK 150-315.2/293	99001715	14.217,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10		NK 150-315/305	98972467	15.307,00
DIN	200	DIN	150	15.00	PN 10		NK 150-315.2/328	99001716	14.396,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10		NK 150-315/322	98972469	16.372,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10		NK 150-400/357	98972473	17.970,00
DIN	200	DIN	150	18.50	PN 10		NK 150-315.2/342	99001717	16.291,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10		NK 150-315/337	98737868	17.282,00
DIN	200	DIN	150	22.00	PN 10		NK 150-400/375	98972475	18.913,00
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10		NK 150-315/338	98972471	18.433,00
DIN	200	DIN	150	30.00	PN 10		NK 150-400/408	98972478	20.121,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10		NK 150-400/430	98972480	21.571,00
DIN	200	DIN	150	37.00	PN 10		NK 150-500/457	98972484	23.908,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10		NK 150-400/438	98972482	23.376,00
DIN	200	DIN	150	45.00	PN 10		NK 150-500/483	98972486	25.700,00
DIN	200	DIN	150	55.00	PN 10		NK 150-500/513	98972488	27.142,00
DIN	200	DIN	150	75.00	PN 10		NK 150-500/548	98972490	29.080,00

PROTIPRÍRUBY

JEDNOSTUPŇOVÉ AXIÁLNE ČERPADLÁ ► PRÍSLUŠENSTVO PRE AXIÁLNE ČERPADLÁ

PROTIPRÍRUBY: PROTIPRÍRUBY

MPG AI

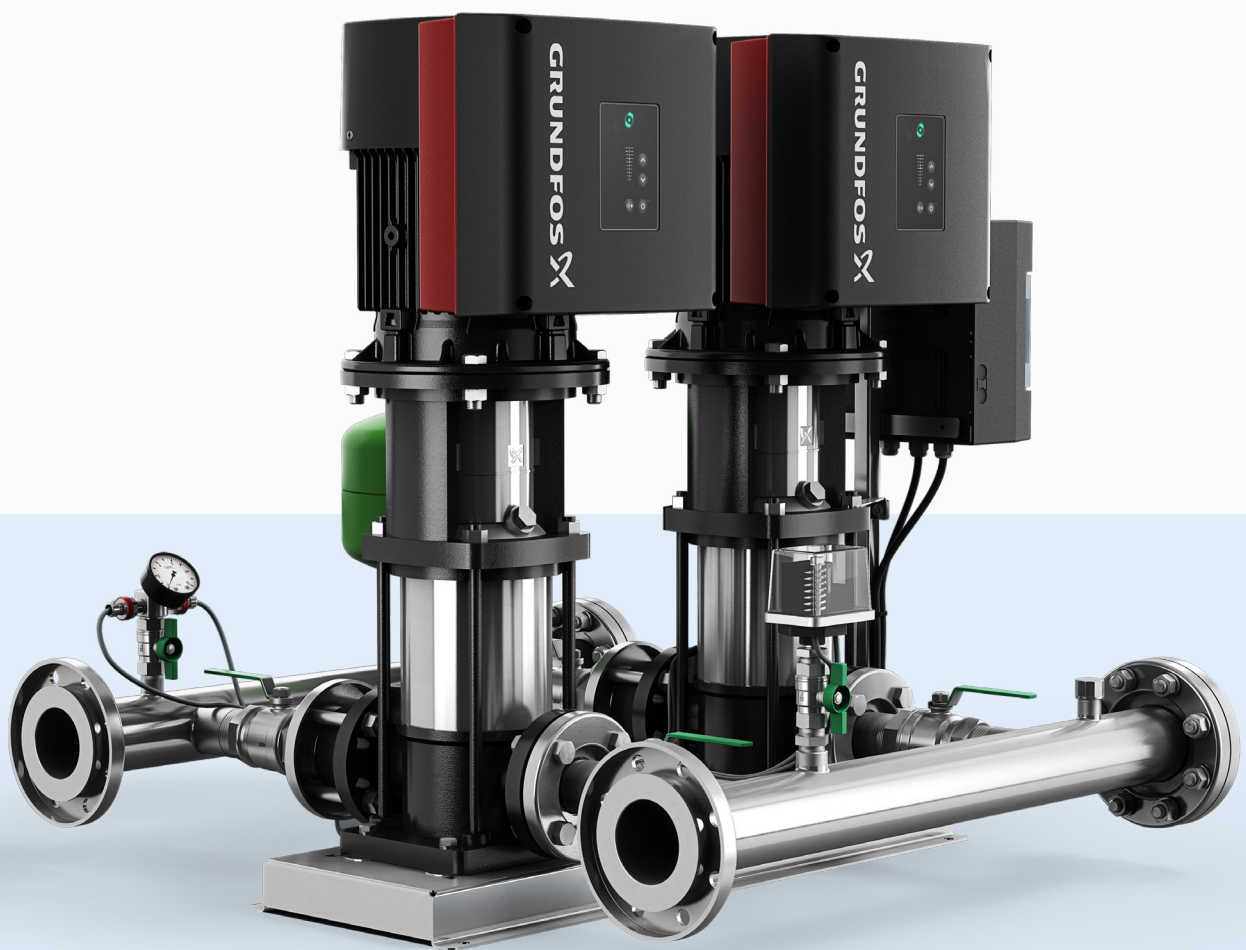


Krátky popis

FLANGE CPL DN100 PN10/16
FLANGE CPL FOR WELDING D32
FLANGE CPL RP 2" - PN16
FLANGE CPL RP 2.5" - PN16
FLANGE CPL RP 1 1/4 16bar
FLANGE F.WELDING CPL PN25-DN50
FLANGE F/WELDING CPL PN40 DN40
FLANGE SET PN16 4"
Flange cpl CR30
Flange cpl CR30
Flange cpl CR30
Flange f/thread CPL PN16-RP 1 1/2"
Flange set Rp3 cpl, DN80/PN16
Flange set f/welding cpl, DN80/PN16

Objednávacie číslo	Cena
96569180	N. v.
96569181	N. v.
96569188	N. v.
419902	47,00
339903	69,00
339904	44,00
419901	47,00
339901	83,00
429901	63,00
369901	69,00
349901	44,00
349902	47,00
349904	47,00
429902	59,00
350540	59,00
350541	59,00

TLAKOVÉ STANICE



HYDRO MULTI-E CME / P

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

HYDRO MULTI-E CME / P: HYDRO MULTI-E CME: KONŠTANTNÝ TLAK

TLAKOVÁ STANICA GRUNDFOS Hydro Multi-E sa skladá z 2 až 4 čerpadiel CME pripojených súčasne a pripevnených na spoločný základový rám so všetkými potrebnými armatúrami.

Tlakové stanice GRUNDFOS Hydro Multi-E sú určené na rozvod a zvyšovanie tlaku čistej vody vo vodárňach, bytových domoch, hoteloch, priemysle, nemocniciach, školách atď.

Čerpadlo:

CME-I (verzia P) = kompletne z nehrdzavejúcej ocele

CME-A (verzia G) = obežné koleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele INOX

Mechanická upchávka: AQQE

Teplota kvapaliny: 0 °C až +60 °C

Teplota okolia: 0 °C až +40 °C

Rozdeľovač:

verzia P: z nehrdzavejúcej ocele INOX AISI 304

verzia G: Pozinkovaná nehrdzavejúca oceľ

Napätie:

3×400 V, 50 Hz, PE, N (sieťové napájanie)

3×400 V, 50 Hz, PE, (sieťové napájanie)

Motor: Trieda účinnosti IE5

Príslušenstvo: Obsahuje tlakový spínač pri chode na sucho a tlakovú nádrž



MPG CG

Faz Sayısı	Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Objem nádoby	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	2	DIN	8	2.20	Hydro Multi-E 2 CME 15-1 U2 A-A-A-A-A	98507199	13.912,00
3	2	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 2 CME 15-2 U2 A-A-A-A-A	99133627	15.802,00
3	2	DIN	18	7.50	Hydro Multi-E 2 CME 15-3 U2 A-A-A-A-A	99133634	17.981,00
3	2	R	8	1.10	Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U2 A-A-A-A-A	98486647	8.332,00
3	2	R	8	1.10	Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U2 A-A-A-A-A	98486651	8.760,00
3	2	R	8	1.50	Hydro Multi-E 2 CME 5-4 U2 A-A-A-A-A	98486695	9.340,00
3	2	R	8	2.20	Hydro Multi-E 2 CME 5-5 U2 A-A-A-A-A	98486749	10.136,00
3	2	R	8	2.20	Hydro Multi-E 2 CME 5-6 U2 A-A-A-A-A	98486750	10.362,00
3	2	R	8	2.20	Hydro Multi-E 2 CME 10-2 U2 A-A-A-A-A	98486751	11.295,00
3	2	R	12	1.10	Hydro Multi-E 2 CME 3-5 U2 A-A-A-A-A	98486649	8.600,00
3	2	R	12	1.50	Hydro Multi-E 2 CME 3-7 U2 A-A-A-A-A	98486693	9.681,00
3	2	R	12	2.20	Hydro Multi-E 2 CME 3-9 U2 A-A-A-A-A	98486748	9.998,00
3	2	R	12	3.00	Hydro Multi-E 2 CME 5-8 U2 A-A-A-A-A	99133605	11.375,00
3	2	R	12	4.00	Hydro Multi-E 2 CME 10-3 U2 A-A-A-A-A	99133611	13.186,00
3	2	R	12	5.50	Hydro Multi-E 2 CME 10-4 U2 A-A-A-A-A	99133617	14.287,00
3	2	R	12	5.50	Hydro Multi-E 2 CME 10-5 U2 A-A-A-A-A	99133622	14.517,00
3	3	DIN	8	2.20	Hydro Multi-E 3 CME 15-1 U2 A-A-A-A-A	98507200	20.776,00
3	3	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 3 CME 15-2 U2 A-A-A-A-A	99133628	23.518,00
3	3	DIN	18	7.50	Hydro Multi-E 3 CME 15-3 U2 A-A-A-A-A	99133635	26.788,00
3	3	R	8	1.10	Hydro Multi-E 3 CME 3-3 U2 A-A-A-A-A	98486657	11.497,00
3	3	R	8	1.10	Hydro Multi-E 3 CME 5-3 U2 A-A-A-A-A	98486661	12.108,00
3	3	R	8	1.50	Hydro Multi-E 3 CME 5-4 U2 A-A-A-A-A	98486707	12.978,00

HYDRO MULTI-E CME / P / HYDRO MULTI-E CRE / P

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

Pokračovanie

Faz Sayısı	Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Objem nádoby	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	3	R	8	2.20	Hydro Multi-E 3 CME 5-5 U2 A-A-A-A-A	98486758	14.172,00
3	3	R	8	2.20	Hydro Multi-E 3 CME 5-6 U2 A-A-A-A-A	98486759	14.464,00
3	3	R	8	2.20	Hydro Multi-E 3 CME 10-2 U2 A-A-A-A-A	98486760	16.064,00
3	3	R	12	1.10	Hydro Multi-E 3 CME 3-5 U2 A-A-A-A-A	98486659	11.899,00
3	3	R	12	1.50	Hydro Multi-E 3 CME 3-7 U2 A-A-A-A-A	98486705	13.464,00
3	3	R	12	2.20	Hydro Multi-E 3 CME 3-9 U2 A-A-A-A-A	98486757	12.647,00
3	3	R	12	3.00	Hydro Multi-E 3 CME 5-8 U2 A-A-A-A-A	99133606	15.890,00
3	3	R	12	4.00	Hydro Multi-E 3 CME 10-3 U2 A-A-A-A-A	99133614	18.807,00
3	3	R	12	5.50	Hydro Multi-E 3 CME 10-4 U2 A-A-A-A-A	99133619	20.426,00
3	3	R	12	5.50	Hydro Multi-E 3 CME 10-5 U2 A-A-A-A-A	99133625	20.771,00

HYDRO MULTI-E CRE / P: HYDRO MULTI-E: KONŠTANTNÝ TLAK

Tlakové stanice GRUNDFOS Hydro Multi-E sú určené na rozvod a zvyšovanie tlaku čistej vody vo vodárňach, bytových domoch, hoteloch, priemysle, nemocniciach, školách atď. Vodáreň GRUNDFOS Hydro Multi-E sa skladá z 2 až 4 CRE čerpadiel pripojených súčasne a namontovaných na spoločný základový rám so všetkými potrebnými armatúrami.

Hriadeľová upchávka HQQE

Rozsah teplôt: Teplota okolia od 0 °C do max. +40 °C; teplota kvapaliny od 0 °C do max. +60 °C.

Verzia G: verzia s rozdeľovačmi z pozinkovanej ocele P: verzia s rozdeľovačmi z nehrdzavejúcej ocele AISI 304

Typ čerpadla CRE

Motor a snímače — : Štandardný motor —◁: Poddimenzovaný motor

Záloha prevodníka Zahnuté (2 prevodníky)

Sieťové napätie pre vodáreň U1: Sieťové napätie 3×400 V + N 50 Hz U2: Sieťové napätie 3×400 V 50 Hz

Motor: Trieda účinnosti IE5

Balenie Obsahuje tlakový spínač pri chode na sucho a tlakovú nádrž

Bežné verzie čerpadiel N = so snímačom, P = poddimenzovaný motor, V = kaskádová funkcia



MPG CG

Faz Sayısı	Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Objem nádoby	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	2	DIN	8	1.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 15-1 U2 A-A-A-A-A	98486727	14.068,00
3	2	DIN	8	2.20	Hydro Multi-E 2 CRIE 20-1 U2 A-A-A-A-A	98486774	15.449,00
3	2	DIN	12	3.00	Hydro Multi-E 2 CRIE 15-2 U2 A-A-A-A-A	99133201	16.371,00
3	2	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 2 CRIE 15-3 U2 A-A-A-A-A	99133206	18.259,00
3	2	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 2 CRIE 20-2 U2 A-A-A-A-A	99133235	18.259,00
3	2	DIN	25	5.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 15-4 U2 A-A-A-A-A	99133210	20.407,00
3	2	DIN	25	5.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 20-3 U2 A-A-A-A-A	99133255	20.467,00
3	2	DIN	25	7.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 15-5 U2 A-A-A-A-A	99133229	22.649,00
3	2	DIN	25	7.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 20-4 U2 A-A-A-A-A	99133601	22.954,00
3	2	R	8	0.37	Hydro Multi-E 2 CRIE 1-4 U2 A-A-A-A-A	98486538	9.710,00
3	2	R	8	0.37	Hydro Multi-E 2 CRIE 3-2 U2 A-A-A-A-A	98486540	9.558,00

HYDRO MULTI-E CRE / P

Späť na tabuľku obsahu

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

Pokračovanie

Faz Sayısı	Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Objem nádoby	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	2	R	8	0.55	Hydro Multi-E 2 CRIE 1-6 U2 A-A-A-A-A	98486568	10.055,00
3	2	R	8	0.55	Hydro Multi-E 2 CRIE 3-4 U2 A-A-A-A-A	98486570	9.856,00
3	2	R	8	0.55	Hydro Multi-E 2 CRIE 5-2 U2 A-A-A-A-A	98486582	9.818,00
3	2	R	8	0.75	Hydro Multi-E 2 CRIE 3-5 U2 A-A-A-A-A	98486616	10.314,00
3	2	R	8	0.75	Hydro Multi-E 2 CRIE 10-1 U2 A-A-A-A-A	98486618	10.566,00
3	2	R	8	1.10	Hydro Multi-E 2 CRIE 3-8 U2 A-A-A-A-A	98486673	10.972,00
3	2	R	8	1.10	Hydro Multi-E 2 CRIE 5-4 U2 A-A-A-A-A	98486675	10.592,00
3	2	R	8	1.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 5-5 U2 A-A-A-A-A	98486723	11.476,00
3	2	R	8	1.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 10-2 U2 A-A-A-A-A	98486725	11.899,00
3	2	R	8	2.20	Hydro Multi-E 2 CRIE 10-3 U2 A-A-A-A-A	98486773	13.307,00
3	2	R	12	0.75	Hydro Multi-E 2 CRIE 1-9 U2 A-A-A-A-A	98486614	10.678,00
3	2	R	12	1.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 3-11 U2 A-A-A-A-A	98486721	12.051,00
3	2	R	12	2.20	Hydro Multi-E 2 CRIE 5-9 U2 A-A-A-A-A	98486772	13.058,00
3	2	R	12	3.00	Hydro Multi-E 2 CRIE 10-5 U2 A-A-A-A-A	99133117	14.260,00
3	2	R	12	3.00	Hydro Multi-E 2 CRIE 5-12 U2 A-A-A-A-A	99133112	14.022,00
3	2	R	12	4.00	Hydro Multi-E 2 CRIE 10-6 U2 A-A-A-A-A	99133136	16.261,00
3	2	R	12	5.50	Hydro Multi-E 2 CRIE 10-9 U2 A-A-A-A-A	99133182	18.707,00
3	3	DIN	8	0.75	Hydro Multi-E 3 CRIE 10-1 U2 A-A-A-A-A	98486634	13.874,00
3	3	DIN	8	1.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 10-2 U2 A-A-A-A-A	98486733	15.870,00
3	3	DIN	8	1.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 15-1 U2 A-A-A-A-A	98486735	18.918,00
3	3	DIN	8	2.20	Hydro Multi-E 3 CRIE 10-3 U2 A-A-A-A-A	98486778	17.986,00
3	3	DIN	8	2.20	Hydro Multi-E 3 CRIE 20-1 U2 A-A-A-A-A	98486779	20.991,00
3	3	DIN	12	3.00	Hydro Multi-E 3 CRIE 10-5 U2 A-A-A-A-A	99133119	19.413,00
3	3	DIN	12	3.00	Hydro Multi-E 3 CRIE 15-2 U2 A-A-A-A-A	99133204	22.373,00
3	3	DIN	12	4.00	Hydro Multi-E 3 CRIE 10-6 U2 A-A-A-A-A	99133138	22.380,00
3	3	DIN	12	5.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 10-9 U2 A-A-A-A-A	99133194	26.046,00
3	3	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 3 CRIE 15-3 U2 A-A-A-A-A	99133207	25.203,00
3	3	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 3 CRIE 20-2 U2 A-A-A-A-A	99133253	25.203,00
3	3	DIN	25	5.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 15-4 U2 A-A-A-A-A	99133223	28.455,00
3	3	DIN	25	5.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 20-3 U2 A-A-A-A-A	99133256	28.518,00
3	3	DIN	25	7.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 15-5 U2 A-A-A-A-A	99133231	32.282,00
3	3	DIN	25	7.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 20-4 U2 A-A-A-A-A	99133603	32.282,00
3	3	R	8	0.37	Hydro Multi-E 3 CRIE 1-4 U2 A-A-A-A-A	98486542	12.958,00
3	3	R	8	0.37	Hydro Multi-E 3 CRIE 3-2 U2 A-A-A-A-A	98486544	12.729,00
3	3	R	8	0.55	Hydro Multi-E 3 CRIE 1-6 U2 A-A-A-A-A	98486584	13.476,00

Pokračovanie

Faz Sayısı	Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Objem nádoby	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	3	R	8	0.55	Hydro Multi-E 3 CRIE 3-4 U2 A-A-A-A	98486586	13.176,00
3	3	R	8	0.55	Hydro Multi-E 3 CRIE 5-2 U2 A-A-A-A	98486588	13.110,00
3	3	R	8	0.75	Hydro Multi-E 3 CRIE 3-5 U2 A-A-A-A	98486632	13.863,00
3	3	R	8	1.10	Hydro Multi-E 3 CRIE 3-8 U2 A-A-A-A	98486677	14.852,00
3	3	R	8	1.10	Hydro Multi-E 3 CRIE 5-4 U2 A-A-A-A	98486679	14.271,00
3	3	R	8	1.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 5-5 U2 A-A-A-A	98486731	15.598,00
3	3	R	12	0.75	Hydro Multi-E 3 CRIE 1-9 U2 A-A-A-A	98486620	14.355,00
3	3	R	12	1.50	Hydro Multi-E 3 CRIE 3-11 U2 A-A-A-A	98486729	16.415,00
3	3	R	12	2.20	Hydro Multi-E 3 CRIE 5-9 U2 A-A-A-A	98486777	17.923,00
3	3	R	12	3.00	Hydro Multi-E 3 CRIE 5-12 U2 A-A-A-A	99133114	19.371,00
3	4	DIN	8	0.75	Hydro Multi-E 4 CRIE 10-1 U2 A-A-A-A	98486640	17.181,00
3	4	DIN	8	1.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 10-2 U2 A-A-A-A	98486741	19.842,00
3	4	DIN	8	1.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 15-1 U2 A-A-A-A	98486743	24.076,00
3	4	DIN	8	2.20	Hydro Multi-E 4 CRIE 10-3 U2 A-A-A-A	98486782	22.663,00
3	4	DIN	8	2.20	Hydro Multi-E 4 CRIE 20-1 U2 A-A-A-A	98486783	26.836,00
3	4	DIN	12	3.00	Hydro Multi-E 4 CRIE 10-5 U2 A-A-A-A	99133133	24.567,00
3	4	DIN	12	3.00	Hydro Multi-E 4 CRIE 15-2 U2 A-A-A-A	99133205	28.683,00
3	4	DIN	12	4.00	Hydro Multi-E 4 CRIE 10-6 U2 A-A-A-A	99133139	28.497,00
3	4	DIN	12	5.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 10-9 U2 A-A-A-A	99133196	33.386,00
3	4	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 4 CRIE 15-3 U2 A-A-A-A	99133208	32.456,00
3	4	DIN	18	4.00	Hydro Multi-E 4 CRIE 20-2 U2 A-A-A-A	99133254	32.456,00
3	4	DIN	25	5.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 15-4 U2 A-A-A-A	99133227	36.814,00
3	4	DIN	25	5.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 20-3 U2 A-A-A-A	99133257	36.876,00
3	4	DIN	25	7.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 15-5 U2 A-A-A-A	99133234	41.915,00
3	4	DIN	25	7.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 20-4 U2 A-A-A-A	99133604	41.915,00
3	4	R	8	0.37	Hydro Multi-E 4 CRIE 1-4 U2 A-A-A-A	98486546	14.303,00
3	4	R	8	0.37	Hydro Multi-E 4 CRIE 3-2 U2 A-A-A-A	98486548	14.147,00
3	4	R	8	0.55	Hydro Multi-E 4 CRIE 1-6 U2 A-A-A-A	98486590	14.993,00
3	4	R	8	0.55	Hydro Multi-E 4 CRIE 3-4 U2 A-A-A-A	98486592	14.592,00
3	4	R	8	0.55	Hydro Multi-E 4 CRIE 5-2 U2 A-A-A-A	98486594	14.502,00
3	4	R	8	0.75	Hydro Multi-E 4 CRIE 3-5 U2 A-A-A-A	98486638	15.513,00
3	4	R	8	1.10	Hydro Multi-E 4 CRIE 3-8 U2 A-A-A-A	98486681	16.832,00
3	4	R	8	1.10	Hydro Multi-E 4 CRIE 5-4 U2 A-A-A-A	98486683	16.051,00
3	4	R	8	1.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 5-5 U2 A-A-A-A	98486739	17.818,00

HYDRO MULTI-E CRE / P / HYDRO MPC-S

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

Pokračovanie

Faz Sayısı	Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Objem nádoby	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	4	R	12	0.75	Hydro Multi-E 4 CRIE 1-9 U2 A-A-A-A	98486636	16.132,00
3	4	R	12	1.50	Hydro Multi-E 4 CRIE 3-11 U2 A-A-A-A	98486737	18.876,00
3	4	R	12	2.20	Hydro Multi-E 4 CRIE 5-9 U2 A-A-A-A	98486781	20.888,00
3	4	R	12	3.00	Hydro Multi-E 4 CRIE 5-12 U2 A-A-A-A	99133116	22.818,00

HYDRO MPC-S: AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA SO SPŮŠŤANÍM A VYPÍNANÍM S DVOMA AŽ ŠIESTIMI VERTIKÁLNYMI VIACSTUPŇOVÝMI ČERPADLAMI CR

Systém tvorí 2 – 6 CR čerpadiel, základný rám, sacie a vytlačné zberné potrubie, prevodníky tlaku, tlakomer, izolačné a jednosmerné ventily, a ovládací panel s farebnou LCD obrazovkou

Verzia S: Čerpadlá neriadené frekvenčným meničom (štart / stop)

Verzia G: verzia s rozdeľovačmi z pozinkovanej ocele

Verzia P: verzia s rozdeľovačmi z nehrdzavejúcej ocele AISI 304

Prispôsobenie: Čerpadlá neriadené frekvenčným meničom (štart / stop)

Rozsah teplôt: Teplota okolia 0 °C až max. 40 °C; **teplota kvapaliny od 0 °C do 60 °C.**

Maximálny tlak pri prevádzke: 16 barov

Trieda tepelnej odolnosti: IP 54 pre ovládací panel, IP 55 pre čerpadlá

Napätie pri napájaní: 3×400 V, PE; **50 Hz**

Spustenie: DL = priame; SD = hviezdička / delta

Poznámka: P2 sa vzťahuje na jedno čerpadlo



Počet čerpadiel	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
380-415				
2	0	Hydro MPC-S 2 CRI3-5 U4 A-B-A-A	91044065	N. v.
3 x 380-415				
2	0	Hydro MPC-S 2 CRI3-7 U4 A-B-A-A	91044066	10.373,00
2	0	Hydro MPC-S 2 CRI5-4 U4 A-B-A-A	96575861	10.468,00
2	0	Hydro MPC-S 2 CRI5-5 U4 A-B-A-A	91044078	10.648,00
2	0	Hydro MPC-S 2 CRI3-10 U4 A-B-A-A	96575860	10.675,00
2	1	Hydro MPC-S 2 CRI5-8 U4 A-B-A-A	91044079	10.892,00
2	1	Hydro MPC-S 2 CRI10-3 U4 A-B-A-A	96575863	12.016,00
2	1	Hydro MPC-S 2 CRI10-4 U4 A-B-A-A	91044091	12.388,00
2	1	Hydro MPC-S 2 CRI3-15 U4 A-B-A-A	96941028	11.251,00
2	1	Hydro MPC-S 2 CRI3-19 U4 A-B-A-A	96941029	11.864,00
2	1	Hydro MPC-S 2 CRI5-10 U4 A-B-A-A	96575862	11.345,00
2	2	Hydro MPC-S 2 CRI10-6 U4 A-B-A-A	96575864	12.882,00
2	2	Hydro MPC-S 2 CRI5-16 U4 A-B-A-A	91044080	12.050,00
2	3	Hydro MPC-S 2 CRI10-9 U4 A-B-A-A	91044092	13.741,00
2	3	Hydro MPC-S 2 CRI15-3 U4 A-B-A-A	91044100	15.322,00
2	4	Hydro MPC-S 2 CRI15-5 U4 A-B-A-A	91044101	17.163,00
2	4	Hydro MPC-S 2 CRI20-3 U4 A-B-A-A	91044110	17.012,00
2	4	Hydro MPC-S 2 CR32-2 U4 D-B-A-A	96941073	19.533,00
2	5	Hydro MPC-S 2 CRI15-7 U4 A-C-A-A	91044102	19.755,00
2	5	Hydro MPC-S 2 CRI20-5 U4 A-C-A-A	96575865	19.791,00
2	5	Hydro MPC-S 2 CR32-3 U4 D-C-A-A	96941078	22.403,00
2	7	Hydro MPC-S 2 CRI20-7 U4 A-C-A-A	91044111	21.250,00
2	7	Hydro MPC-S 2 CR32-4 U4 D-C-A-A	91044119	24.363,00
2	11	Hydro MPC-S 2 CR32-6 U4 D-C-A-A	96941083	28.186,00
3	0	Hydro MPC-S 3 CRI3-5 U4 A-B-A-A	91044067	11.512,00
3	0	Hydro MPC-S 3 CRI3-7 U4 A-B-A-A	91044068	13.005,00
3	0	Hydro MPC-S 3 CRI5-4 U4 A-B-A-A	91044081	13.149,00
3	0	Hydro MPC-S 3 CRI5-5 U4 A-B-A-A	91044082	13.420,00
3	0	Hydro MPC-S 3 CRI3-10 U4 A-B-A-A	91044069	13.461,00
3	1	Hydro MPC-S 3 CRI5-8 U4 A-B-A-A	96575867	13.783,00
3	1	Hydro MPC-S 3 CRI10-3 U4 A-B-A-A	96575869	16.242,00
3	1	Hydro MPC-S 3 CRI10-4 U4 A-B-A-A	91044093	16.804,00
3	1	Hydro MPC-S 3 CRI3-15 U4 A-B-A-A	95009079	14.329,00
3	1	Hydro MPC-S 3 CRI3-19 U4 A-B-A-A	96941030	15.245,00
3	1	Hydro MPC-S 3 CRI5-10 U4 A-B-A-A	96575868	14.463,00
3	2	Hydro MPC-S 3 CRI10-6 U4 A-B-A-A	96575870	17.567,00

Pokračovanie

Počet čerpadiel	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	2	Hydro MPC-S 3 CR15-16 U4 A-B-A-A	91044083	15.546,00
3	3	Hydro MPC-S 3 CR110-9 U4 A-B-A-A	91044094	18.826,00
3	3	Hydro MPC-S 3 CR115-3 U4 A-B-A-A	91044103	20.674,00
3	4	Hydro MPC-S 3 CR115-5 U4 A-B-A-A	96575871	22.276,00
3	4	Hydro MPC-S 3 CR120-3 U4 A-B-A-A	91044112	22.051,00
3	4	Hydro MPC-S 3 CR32-2 U4 D-B-A-A	96941074	25.747,00
3	5	Hydro MPC-S 3 CR115-7 U4 A-C-A-A	91044104	26.353,00
3	5	Hydro MPC-S 3 CR120-5 U4 A-C-A-A	96575872	26.408,00
3	5	Hydro MPC-S 3 CR32-3 U4 D-C-A-A	96941079	30.241,00
3	7	Hydro MPC-S 3 CR120-7 U4 A-C-A-A	91044113	28.710,00
3	7	Hydro MPC-S 3 CR32-4 U4 D-C-A-A	96575873	33.291,00
3	11	Hydro MPC-S 3 CR32-6 U4 D-C-A-A	96941084	38.398,00
4	0	Hydro MPC-S	91044070	13.914,00
4	0	Hydro MPC-S 4 CR13-7 U4 A-B-A-A	91044071	15.744,00
4	0	Hydro MPC-S 4 CR15-4 U4 A-B-A-A	91044084	15.936,00
4	0	Hydro MPC-S 4 CR15-5 U4 A-B-A-A	91044085	16.298,00
4	0	Hydro MPC-S 4 CR13-10 U4 A-B-A-A	91044072	16.352,00
4	1	Hydro MPC-S 4 CR15-8 U4 A-B-A-A	91044086	16.781,00
4	1	Hydro MPC-S 4 CR110-3 U4 A-B-A-A	91044095	19.470,00
4	1	Hydro MPC-S 4 CR110-4 U4 A-B-A-A	91044096	20.245,00
4	1	Hydro MPC-S 4 CR13-15 U4 A-B-A-A	95009084	17.502,00
4	1	Hydro MPC-S 4 CR13-19 U4 A-B-A-A	96941031	18.761,00
4	1	Hydro MPC-S 4 CR15-10 U4 A-B-A-A	91044087	17.724,00
4	2	Hydro MPC-S 4 CR110-6 U4 A-B-A-A	91044097	21.235,00
4	2	Hydro MPC-S 4 CR15-16 U4 A-B-A-A	91044088	19.125,00
4	3	Hydro MPC-S 4 CR110-9 U4 A-B-A-A	91044098	22.901,00
4	3	Hydro MPC-S 4 CR115-3 U4 A-B-A-A	91044105	24.975,00
4	4	Hydro MPC-S 4 CR115-5 U4 A-B-A-A	91044106	27.112,00
4	4	Hydro MPC-S 4 CR120-3 U4 A-B-A-A	91044114	26.812,00
4	4	Hydro MPC-S 4 CR32-2 U4 D-B-A-A	96941075	33.012,00
4	5	Hydro MPC-S 4 CR115-7 U4 D-C-A-A	91044107	32.407,00
4	5	Hydro MPC-S 4 CR120-5 U4 D-C-A-A	91044115	32.479,00
4	5	Hydro MPC-S 4 CR32-3 U4 D-C-A-A	96941080	38.863,00
4	7	Hydro MPC-S 4 CR120-7 U4 D-C-A-A	91044116	35.406,00
4	7	Hydro MPC-S 4 CR32-4 U4 D-C-A-A	91044120	42.787,00
4	11	Hydro MPC-S 4 CR32-6 U4 D-C-A-A	96941085	49.840,00

HYDRO MPC-E

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

HYDRO MPC-E: AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA S ÚPRAVOU OTÁČOK S DVOMA AŽ ŠIESTIMI VERTIKÁLNYMI VIACSTUPŇOVÝMI ČERPADLAMI CR(E)

Systém pre zvyšovanie tlaku vody Hydro MPC-E je dodávaný v kompaktnom balení a udržiava konštantný

tlak vďaka tomu, že nepretržite upravuje otáčky čerpadiel.

Výkon systému sa prispôbuje aktuálnym potrebám prostredníctvom zapojenia/odpojenia potrebného počtu

čerpadiel a vďaka paralelnému ovládaniu aktívnych čerpadiel.

Výmena čerpadla prebieha automaticky a závisí od zaťaženia, času a poruchy.

Tlaková stanica s výkonom od 0,37 do 11 kW je vybavená čerpadlami CRE s

motorom s permanentnými magnetmi s extrémne vysokou účinnosťou. Celková účinnosť tohto motora vrátane

frekvenčného meniča zodpovedá úrovni IE5 v norme IEC60034-31, aj keď sa táto norma vzťahuje iba

na motor.

Hydro MPC-E /G: verzia s rozdeľovačmi z pozinkovanej ocele

Hydro MPC-E /P: verzia s rozdeľovačmi z nehrdzavejúcej ocele AISI 304

Čerpadlá: čerpadlá CRE až do 22 kW

Čerpadlá CR + 1 frekvenčný menič pre každé čerpadlo vo vnútri ovládacieho panela od 30 kW nahor

Teplotný rozsah: teplota okolia od 0 °C do max. +40 °C; teplota kvapaliny od 0 °C do max. +60 °C.

Maximálny prevádzkový tlak v sústave do: 16 bar

Stupeň krytia: IP 54 pre ovládací panel, IP 55 pre čerpadlá

Sieťové napájanie: 3×400 V, N, PE až 1,1 kW 50 – 60 Hz; 3×400 V, PE ďalej 50 – 60 Hz

Motor: až do 11 kW norma IE5

Spúšťanie: Elektronické spúšťanie

Poznámka: P2 sú hodnoty pre každé čerpadlo

— = Poddimenzovaný motor



MPG CG

Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 380-415						
2	R		0	Hydro MPC-E 2 CRIE3-2 U1 A-A-A-A	98389603	10.308,00
2	R		0	Hydro MPC-E 2 CRIE3-4 U1 A-A-A-A	98389606	10.565,00
2	R		0	Hydro MPC-E 2 CRIE3-5 U1 A-A-A-A	98389610	10.920,00
2	R		0	Hydro MPC-E 2 CRIE5-2 U1 A-A-A-A	98389622	10.513,00
2	R		0	Hydro MPC-E 2 CRIE10-1 U1 A-A-A-A	98389634	11.402,00
2	R		1	Hydro MPC-E 2 CRIE3-8 U1 A-A-A-A	98389613	11.460,00
3	DIN	80	0	Hydro MPC-E 3 CRIE10-1 U1 A-A-A-A	98389635	16.593,00
3	R		0	Hydro MPC-E 3 CRIE3-2 U1 A-A-A-A	98389604	13.579,00
3	R		0	Hydro MPC-E 3 CRIE3-4 U1 A-A-A-A	98389607	13.960,00
3	R		0	Hydro MPC-E 3 CRIE3-5 U1 A-A-A-A	98389611	14.494,00
3	R		0	Hydro MPC-E 3 CRIE5-2 U1 A-A-A-A	98389623	13.886,00
3	R		1	Hydro MPC-E 3 CRIE3-8 U1 A-A-A-A	98389614	15.305,00
4	DIN	80	0	Hydro MPC-E 4 CRIE10-1 U1 A-A-A-A	98389636	19.452,00
4	R		0	Hydro MPC-E 4 CRIE3-2 U1 A-A-A-A	98389605	15.756,00
4	R		0	Hydro MPC-E 4 CRIE3-4 U1 A-A-A-A	98389609	16.267,00

Pokračovanie

Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
4	R		0	Hydro MPC-E 4 CRIE3-5 U1 A-A-A-A	98389612	16.977,00
4	R		0	Hydro MPC-E 4 CRIE5-2 U1 A-A-A-A	98389624	16.168,00
4	R		1	Hydro MPC-E 4 CRIE3-8 U1 A-A-A-A	98389615	18.057,00
5	DIN	100	0	Hydro MPC-E 5 CRIE10-1 U1 D-A-A-A	98389637	24.518,00
6	DIN	100	0	Hydro MPC-E 6 CRIE10-1 U1 D-A-A-A	98389638	28.882,00
3 x 380-415						
2	DIN	80	1	Hydro MPC-E 2 CRIE15-1 U2 A-A-A-A	98389649	14.765,00
2	DIN	80	2	Hydro MPC-E 2 CRIE20-1 U2 A-A-A-A	98389654	16.059,00
2	DIN	80	3	Hydro MPC-E 2 CRIE15-2 U2 A-A-A-A	99166907	16.977,00
2	DIN	80	4	Hydro MPC-E 2 CRIE15-3 U2 A-A-A-A	99166912	18.689,00
2	DIN	80	4	Hydro MPC-E 2 CRIE20-2 U2 A-A-A-A	99166927	18.794,00
2	DIN	80	5	Hydro MPC-E 2 CRIE15-4 U2 A-A-A-A	99166917	20.658,00
2	DIN	80	5	Hydro MPC-E 2 CRIE20-3 U2 A-A-A-A	99166932	20.792,00
2	DIN	80	7	Hydro MPC-E 2 CRIE15-5 U2 D-A-A-A	99170068	24.386,00
2	DIN	80	7	Hydro MPC-E 2 CRIE20-4 U2 D-A-A-A	99166937	24.545,00
2	DIN	100	2	Hydro MPC-E 2 CRE32-1-1 U2 D-A-A-A	98389659	18.167,00
2	DIN	100	3	Hydro MPC-E 2 CRE32-1 U2 D-A-A-A	99166942	19.144,00
2	DIN	100	7	Hydro MPC-E 2 CRE32-2 U2 D-A-A-A	99166947	26.151,00
2	DIN	100	11	Hydro MPC-E 2 CRE32-4-2 U2 D-A-A-A	99166952	31.406,00
2	R		1	Hydro MPC-E 2 CRIE5-4 U2 A-A-A-A	98389625	11.777,00
2	R		1	Hydro MPC-E 2 CRIE5-5 U2 A-A-A-A	98389628	12.555,00
2	R		1	Hydro MPC-E 2 CRIE10-2 U2 A-A-A-A	98389639	13.202,00
2	R		1	Hydro MPC-E 2 CRIE3-11 U2 A-A-A-A	98389616	13.000,00
2	R		2	Hydro MPC-E 2 CRIE5-9 U2 A-A-A-A	98389631	13.861,00
2	R		2	Hydro MPC-E 2 CRIE10-3 U2 A-A-A-A	98389644	14.436,00
2	R		3	Hydro MPC-E 2 CRIE10-5 U2 A-A-A-A	99166887	15.447,00
2	R		3	Hydro MPC-E 2 CRIE5-12 U2 A-A-A-A	99170113	14.883,00
2	R		4	Hydro MPC-E 2 CRIE10-6 U2 A-A-A-A	99166892	17.178,00
2	R		5	Hydro MPC-E 2 CRIE10-9 U2 A-A-A-A	99166922	19.343,00
3	DIN	80	1	Hydro MPC-E 3 CRIE10-2 U2 A-A-A-A	98389640	19.298,00
3	DIN	80	2	Hydro MPC-E 3 CRIE10-3 U2 A-A-A-A	98389645	21.178,00
3	DIN	80	3	Hydro MPC-E 3 CRIE10-5 U2 A-A-A-A	99166888	22.697,00
3	DIN	80	4	Hydro MPC-E 3 CRIE10-6 U2 A-A-A-A	99166903	25.265,00
3	DIN	80	5	Hydro MPC-E 3 CRIE10-9 U2 A-A-A-A	99166923	28.476,00

HYDRO MPC-E

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

Pokračovanie

Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	DIN	100	1	Hydro MPC-E 3 CRIE15-1 U2 A-A-A-A	98389650	19.822,00
3	DIN	100	2	Hydro MPC-E 3 CRIE20-1 U2 A-A-A-A	98389655	21.789,00
3	DIN	100	3	Hydro MPC-E 3 CRIE15-2 U2 A-A-A-A	99166908	23.173,00
3	DIN	100	4	Hydro MPC-E 3 CRIE15-3 U2 A-A-A-A	99166913	25.709,00
3	DIN	100	4	Hydro MPC-E 3 CRIE20-2 U2 A-A-A-A	99166928	25.867,00
3	DIN	100	5	Hydro MPC-E 3 CRIE15-4 U2 A-A-A-A	99166918	28.627,00
3	DIN	100	5	Hydro MPC-E 3 CRIE20-3 U2 A-A-A-A	99166933	28.824,00
3	DIN	100	7	Hydro MPC-E 3 CRIE15-5 U2 D-A-A-A	99170069	34.050,00
3	DIN	100	7	Hydro MPC-E 3 CRIE20-4 U2 D-A-A-A	99166938	34.289,00
3	DIN	150	2	Hydro MPC-E 3 CRE32-1-1 U2 D-A-A-A	98389660	24.980,00
3	DIN	150	3	Hydro MPC-E 3 CRE32-1 U2 D-A-A-A	99166943	26.450,00
3	DIN	150	7	Hydro MPC-E 3 CRE32-2 U2 D-A-A-A	99166948	37.011,00
3	DIN	150	11	Hydro MPC-E 3 CRE32-4-2 U2 D-A-A-A	99166953	45.301,00
3	DIN	200	5	Hydro MPC-E 3 CRE45-1-1 U2 D-A-A-A	99166957	36.063,00
3	DIN	200	7	Hydro MPC-E 3 CRE45-1 U2 D-A-A-A	99166961	40.358,00
3	DIN	200	7	Hydro MPC-E 3 CRE64-1-1 U2 D-A-A-A	99166969	39.896,00
3	DIN	200	11	Hydro MPC-E 3 CRE64-1 U2 D-A-A-A	99166973	48.601,00
3	DIN	200	11	Hydro MPC-E 3 CRE45-2-2 U2 D-A-A-A	99166965	48.207,00
3	DIN	200	15	Hydro MPC-E 3 CRE45-2 U2 D-A-A-A	96941378	55.079,00
3	DIN	200	15	Hydro MPC-E 3 CRE64-2-2 U2 D-A-A-A	96941396	54.220,00
3	DIN	200	18	Hydro MPC-E 3 CRE45-3 U2 D-A-A-A	96941382	62.272,00
3	DIN	200	18	Hydro MPC-E 3 CRE64-2-1 U2 D-A-A-A	96575900	61.574,00
3	DIN	200	22	Hydro MPC-E 3 CRE45-4-2 U2 D-A-A-A	96941386	70.356,00
3	DIN	200	22	Hydro MPC-E 3 CRE64-3-2 U2 D-A-A-A	96941406	68.873,00
3	DIN	200	30	Hydro MPC-E 3 CRE64-3 U2 C-A-A-A	96941444	84.729,00
3	DIN	200	30	Hydro MPC-E 3 CRE64-3-1 U2 C-A-A-A	96941440	81.415,00
3	DIN	200	37	Hydro MPC-E 3 CRE64-4-2 U2 C-A-A-A	96941448	96.666,00
3	R		1	Hydro MPC-E 3 CRIE5-5 U2 A-A-A-A	98389629	16.951,00
3	R		1	Hydro MPC-E 3 CRIE3-11 U2 A-A-A-A	98389617	17.617,00
3	R		2	Hydro MPC-E 3 CRIE5-9 U2 A-A-A-A	98389632	18.937,00
3	R		3	Hydro MPC-E 3 CRIE5-12 U2 A-A-A-A	99170114	20.474,00
4	DIN	80	1	Hydro MPC-E 4 CRIE10-2 U2 A-A-A-A	98389641	23.060,00
4	DIN	80	2	Hydro MPC-E 4 CRIE10-3 U2 A-A-A-A	98389646	25.560,00
4	DIN	80	3	Hydro MPC-E 4 CRIE10-5 U2 A-A-A-A	99166889	27.731,00
4	DIN	80	4	Hydro MPC-E 4 CRIE10-6 U2 A-A-A-A	99166904	31.121,00

Pokračovanie

Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
4	DIN	80	5	Hydro MPC-E 4 CRIE10-9 U2 A-A-A-A	99166924	35.662,00
4	DIN	100	1	Hydro MPC-E 4 CRIE15-1 U2 A-A-A-A	98389651	24.650,00
4	DIN	100	2	Hydro MPC-E 4 CRIE20-1 U2 A-A-A-A	98389656	27.266,00
4	DIN	100	3	Hydro MPC-E 4 CRIE15-2 U2 A-A-A-A	99166909	29.258,00
4	DIN	100	4	Hydro MPC-E 4 CRIE15-3 U2 A-A-A-A	99166914	32.607,00
4	DIN	100	4	Hydro MPC-E 4 CRIE20-2 U2 A-A-A-A	99166929	32.821,00
4	DIN	100	5	Hydro MPC-E 4 CRIE15-4 U2 A-A-A-A	99166919	36.753,00
4	DIN	100	5	Hydro MPC-E 4 CRIE20-3 U2 A-A-A-A	99166934	37.018,00
4	DIN	100	7	Hydro MPC-E 4 CRIE15-5 U2 D-A-A-A	99170070	43.678,00
4	DIN	100	7	Hydro MPC-E 4 CRIE20-4 U2 D-A-A-A	99166939	43.996,00
4	DIN	150	2	Hydro MPC-E 4 CRE32-1-1 U2 D-A-A-A	98389661	31.745,00
4	DIN	150	3	Hydro MPC-E 4 CRE32-1 U2 D-A-A-A	99166944	33.851,00
4	DIN	150	7	Hydro MPC-E 4 CRE32-2 U2 D-A-A-A	99166949	48.163,00
4	DIN	150	11	Hydro MPC-E 4 CRE32-4-2 U2 D-A-A-A	99166954	58.788,00
4	DIN	150	15	Hydro MPC-E 4 CRE32-5-2 U2 D-A-A-A	96941373	69.339,00
4	DIN	200	5	Hydro MPC-E 4 CRE45-1-1 U2 D-A-A-A	99166958	46.550,00
4	DIN	200	7	Hydro MPC-E 4 CRE45-1 U2 D-A-A-A	99166962	52.281,00
4	DIN	200	11	Hydro MPC-E 4 CRE64-1 U2 D-A-A-A	99166974	62.842,00
4	DIN	200	11	Hydro MPC-E 4 CRE45-2-2 U2 D-A-A-A	99166966	62.319,00
4	DIN	200	15	Hydro MPC-E 4 CRE45-2 U2 D-A-A-A	96941379	72.930,00
4	DIN	200	15	Hydro MPC-E 4 CRE64-2-2 U2 D-A-A-A	96941397	71.786,00
4	DIN	200	18	Hydro MPC-E 4 CRE45-3 U2 D-A-A-A	96941383	83.137,00
4	DIN	200	18	Hydro MPC-E 4 CRE64-2-1 U2 D-A-A-A	96575909	82.209,00
4	DIN	200	22	Hydro MPC-E 4 CRE45-4-2 U2 D-A-A-A	96941387	90.821,00
4	DIN	200	22	Hydro MPC-E 4 CRE64-3-2 U2 D-A-A-A	96941407	88.846,00
4	DIN	200	37	Hydro MPC-E 4 CR64-4-2 U2 C-A-A-A	96941449	122.581,00
4	R		1	Hydro MPC-E 4 CRIE5-5 U2 A-A-A-A	98389630	20.259,00
4	R		1	Hydro MPC-E 4 CRIE3-11 U2 A-A-A-A	98389618	21.146,00
4	R		2	Hydro MPC-E 4 CRIE5-9 U2 A-A-A-A	98389633	22.900,00
4	R		3	Hydro MPC-E 4 CRIE5-12 U2 A-A-A-A	99170115	25.094,00
5	DIN	100	1	Hydro MPC-E 5 CRIE10-2 U2 D-A-A-A	98389642	29.069,00
5	DIN	100	2	Hydro MPC-E 5 CRIE10-3 U2 D-A-A-A	98389647	32.170,00
5	DIN	100	3	Hydro MPC-E 5 CRIE10-5 U2 D-A-A-A	99166890	34.683,00
5	DIN	100	4	Hydro MPC-E 5 CRIE10-6 U2 D-A-A-A	99166905	38.983,00

HYDRO MPC-E

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

Pokračovanie

Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
5	DIN	100	5	Hydro MPC-E 5 CRIE10-9 U2 D-A-A-A	99166925	44.703,00
5	DIN	150	1	Hydro MPC-E 5 CRIE15-1 U2 D-A-A-A	98389652	31.777,00
5	DIN	150	2	Hydro MPC-E 5 CRIE20-1 U2 D-A-A-A	98389657	35.029,00
5	DIN	150	2	Hydro MPC-E 5 CRE32-1-1 U2 D-A-A-A	98389662	41.113,00
5	DIN	150	3	Hydro MPC-E 5 CRIE15-2 U2 D-A-A-A	99166910	37.316,00
5	DIN	150	3	Hydro MPC-E 5 CRE32-1 U2 D-A-A-A	99166945	43.547,00
5	DIN	150	4	Hydro MPC-E 5 CRIE15-3 U2 D-A-A-A	99166915	41.562,00
5	DIN	150	4	Hydro MPC-E 5 CRIE20-2 U2 D-A-A-A	99166930	41.830,00
5	DIN	150	5	Hydro MPC-E 5 CRIE15-4 U2 D-A-A-A	99166920	46.793,00
5	DIN	150	5	Hydro MPC-E 5 CRIE20-3 U2 D-A-A-A	99166935	47.121,00
5	DIN	150	7	Hydro MPC-E 5 CRIE15-5 U2 D-A-A-A	99170071	56.724,00
5	DIN	150	7	Hydro MPC-E 5 CRIE20-4 U2 D-A-A-A	99166940	57.122,00
5	DIN	150	7	Hydro MPC-E 5 CRE32-2 U2 D-A-A-A	99166950	61.441,00
5	DIN	150	11	Hydro MPC-E 5 CRE32-4-2 U2 D-A-A-A	99166955	74.615,00
5	DIN	200	5	Hydro MPC-E 5 CRE45-1-1 U2 D-A-A-A	99166959	59.021,00
5	DIN	200	7	Hydro MPC-E 5 CRE45-1 U2 D-A-A-A	99166963	66.083,00
5	DIN	200	7	Hydro MPC-E 5 CRE64-1-1 U2 D-A-A-A	99166971	65.313,00
5	DIN	200	11	Hydro MPC-E 5 CRE64-1 U2 D-A-A-A	99166975	79.178,00
5	DIN	200	11	Hydro MPC-E 5 CRE45-2-2 U2 D-A-A-A	99166967	78.523,00
5	DIN	200	15	Hydro MPC-E 5 CRE45-2 U2 D-A-A-A	96941380	92.160,00
5	DIN	200	15	Hydro MPC-E 5 CRE64-2-2 U2 D-A-A-A	96941398	90.731,00
5	DIN	200	18	Hydro MPC-E 5 CRE45-3 U2 D-A-A-A	96941384	104.529,00
5	DIN	200	18	Hydro MPC-E 5 CRE64-2-1 U2 D-A-A-A	96941400	103.371,00
5	DIN	200	22	Hydro MPC-E 5 CRE45-4-2 U2 D-A-A-A	96941388	114.870,00
5	DIN	200	22	Hydro MPC-E 5 CRE64-3-2 U2 D-A-A-A	96941408	112.403,00
5	DIN	200	30	Hydro MPC-E 5 CR64-3 U2 C-A-A-A	96941446	133.387,00
5	DIN	200	30	Hydro MPC-E 5 CR64-3-1 U2 C-A-A-A	96941442	127.862,00
5	DIN	200	37	Hydro MPC-E 5 CR64-4-2 U2 C-A-A-A	96941450	151.457,00
6	DIN	100	1	Hydro MPC-E 6 CRIE10-2 U2 D-A-A-A	98389643	34.327,00
6	DIN	100	2	Hydro MPC-E 6 CRIE10-3 U2 D-A-A-A	98389648	38.040,00
6	DIN	100	3	Hydro MPC-E 6 CRIE10-5 U2 D-A-A-A	99166891	41.107,00
6	DIN	100	4	Hydro MPC-E 6 CRIE10-6 U2 D-A-A-A	99166906	46.354,00
6	DIN	100	5	Hydro MPC-E 6 CRIE10-9 U2 D-A-A-A	99166926	53.104,00
6	DIN	150	1	Hydro MPC-E 6 CRIE15-1 U2 D-A-A-A	98389653	36.276,00
6	DIN	150	2	Hydro MPC-E 6 CRIE20-1 U2 D-A-A-A	98389658	40.166,00

HYDRO MPC-E / Príslušenstvo pre tlakové stanice

TLAKOVÉ STANICE ► MULTI-PUMP TLAKOVÉ STANICE

Pokračovanie

Počet čerpadiel	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
6	DIN	150	2	Hydro MPC-E 6 CRE32-1-1 U2 D-A-A-A	98389663	47.108,00
6	DIN	150	3	Hydro MPC-E 6 CRIE15-2 U2 D-A-A-A	99166911	42.963,00
6	DIN	150	3	Hydro MPC-E 6 CRE32-1 U2 D-A-A-A	99166946	50.078,00
6	DIN	150	4	Hydro MPC-E 6 CRIE15-3 U2 D-A-A-A	99166916	48.149,00
6	DIN	150	4	Hydro MPC-E 6 CRIE20-2 U2 D-A-A-A	99166931	48.469,00
6	DIN	150	5	Hydro MPC-E 6 CRIE15-4 U2 D-A-A-A	99166921	54.309,00
6	DIN	150	5	Hydro MPC-E 6 CRIE20-3 U2 D-A-A-A	99166936	54.704,00
6	DIN	150	7	Hydro MPC-E 6 CRIE15-5 U2 D-A-A-A	99170072	64.818,00
6	DIN	150	7	Hydro MPC-E 6 CRIE20-4 U2 D-A-A-A	99166941	65.295,00
6	DIN	150	7	Hydro MPC-E 6 CRE32-2 U2 D-A-A-A	99166951	71.728,00
6	DIN	150	11	Hydro MPC-E 6 CRE32-4-2 U2 D-A-A-A	99166956	90.053,00
6	DIN	200	5	Hydro MPC-E 6 CRE45-1-1 U2 D-A-A-A	99166960	68.533,00
6	DIN	200	7	Hydro MPC-E 6 CRE45-1 U2 D-A-A-A	99166964	77.213,00
6	DIN	200	7	Hydro MPC-E 6 CRE64-1-1 U2 D-A-A-A	99166972	76.289,00
6	DIN	200	11	Hydro MPC-E 6 CRE64-1 U2 D-A-A-A	99166976	95.439,00
6	DIN	200	11	Hydro MPC-E 6 CRE45-2-2 U2 D-A-A-A	99166968	94.655,00
6	DIN	200	15	Hydro MPC-E 6 CRE45-2 U2 D-A-A-A	96941381	108.022,00
6	DIN	200	15	Hydro MPC-E 6 CRE64-2-2 U2 D-A-A-A	96941399	106.305,00
6	DIN	200	18	Hydro MPC-E 6 CRE45-3 U2 D-A-A-A	96941385	122.961,00
6	DIN	200	18	Hydro MPC-E 6 CRE64-2-1 U2 D-A-A-A	96941401	121.571,00
6	DIN	200	22	Hydro MPC-E 6 CRE45-4-2 U2 C-A-A-A	96941389	135.657,00
6	DIN	200	22	Hydro MPC-E 6 CRE64-3-2 U2 C-A-A-A	96941409	132.696,00
6	DIN	200	30	Hydro MPC-E 6 CR64-3 U2 C-A-A-A	96941447	154.444,00
6	DIN	200	30	Hydro MPC-E 6 CR64-3-1 U2 C-A-A-A	96941443	147.811,00
6	DIN	200	37	Hydro MPC-E 6 CR64-4-2 U2 C-A-A-A	96941451	193.402,00

PRÍSLUŠENSTVO PRE TLAKOVÉ STANICE: PRÍSLUŠENSTVO PRE TLAKOVÉ STANICE

MPG SC

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Snímač tlaku 4 - 20 mA, 0-40 bar, +85°C 96483573; Snímač tlaku 4 - 20 mA, 0-40 bar, +85°C	96483573	582,00

MERANIE A OVLÁDANIE



OVLÁDACIA JEDNOTKA CONTROL MPC-E: RIADIACA JEDNOTKA PRE ČERPADLÁ

Riadiaca jednotka pre čerpadlá určená na ovládanie a monitorovanie až šiestich čerpadiel súčasne. Systém E:

Všetky e-čerpadlá so zabudovanými frekvenčnými meničmi.



MPG CG

Počet čerpadiel	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2	0.75	CONTROL MPC-E	96014519	3.215,00
2	1.10	CONTROL MPC-E	96014525	3.215,00
2	1.50	CONTROL MPC-E	99065014	2.595,00
2	2.20	CONTROL MPC-E	99065019	2.595,00
2	3.00	CONTROL MPC-E	99065024	2.595,00
2	4.00	CONTROL MPC-E	99065029	2.622,00
2	5.50	CONTROL MPC-E	99065034	2.636,00
2	7.50	CONTROL MPC-E	99065039	2.630,00
2	11.00	CONTROL MPC-E	99065044	2.705,00
2	15.00	CONTROL MPC-E	99065049	3.109,00
2	18.50	CONTROL MPC-E	99065054	3.331,00
2	22.00	CONTROL MPC-E	99065059	3.655,00
3	0.75	CONTROL MPC-E	96014520	3.382,00
3	1.10	CONTROL MPC-E	96014526	3.382,00
3	1.50	CONTROL MPC-E	99065015	2.774,00
3	2.20	CONTROL MPC-E	99065020	2.801,00
3	3.00	CONTROL MPC-E	99065025	2.803,00
3	4.00	CONTROL MPC-E	99065030	2.815,00
3	5.50	CONTROL MPC-E	99065035	2.806,00
3	7.50	CONTROL MPC-E	99065040	2.900,00
3	11.00	CONTROL MPC-E	99065045	3.374,00
3	15.00	CONTROL MPC-E	99065050	3.709,00
3	18.50	CONTROL MPC-E	99065055	3.764,00
3	22.00	CONTROL MPC-E	99065060	5.753,00
4	0.75	CONTROL MPC-E	96014521	3.548,00
4	1.50	CONTROL MPC-E	99065016	2.954,00
4	2.20	CONTROL MPC-E	99065021	2.980,00
4	3.00	CONTROL MPC-E	99065026	3.113,00
4	4.00	CONTROL MPC-E	99065031	3.102,00
4	5.50	CONTROL MPC-E	99065036	3.316,00
4	7.50	CONTROL MPC-E	99065041	3.448,00
4	11.00	CONTROL MPC-E	99065046	3.702,00
4	15.00	CONTROL MPC-E	99065051	5.430,00
4	18.50	CONTROL MPC-E	99065056	6.044,00
4	22.00	CONTROL MPC-E	99065061	5.965,00

OVLÁDACIA JEDNOTKA Control MPC SERIE 2000 /

MERANIE A OVLÁDANIE ► MULTI-PUMP RIADIACA JEDNOTKA

OVLÁDACIA JEDNOTKA CONTROL MPC SERIE 2000: RIADIACA JEDNOTKA PRE ČERPADLÁ

Riadiaca jednotka pre čerpadlá určená na ovládanie a monitorovanie až šiestich čerpadiel Grundfos MAGNA3 a TPE/NBE/NKE/CRE

Výkon. rozsah: 0,75 - 22,0 kW / na čerpadlo

Napájanie: 3 X 400 V/ PE, 50 Hz

Vhodné pre všetky čerpadlá so zabudovaným frekvenčným meničom

Teplota okolia: 0 - 40°C

Krytie: IP 54 alebo IP 00

MPG CG

Počet čerpadiel	Objednávacie číslo	Cena
1	96781391	2.360,00
2	96781412	2.360,00
3	96781413	2.360,00
4	96781414	2.112,00
5	96781416	2.112,00
6	96781417	2.112,00

OVLÁDACIA JEDNOTKA CONTROL MPC-F: RIADIACA JEDNOTKA PRE ČERPADLÁ

Riadiaca jednotka pre čerpadlá určená na ovládanie a monitorovanie až šiestich čerpadiel súčasne. Systém F:

Všetky čerpadlá s konštantnými otáčkami a jeden variabilný frekvenčný menič (VFD), ktorý sa strieda medzi čerpadlami.

Výkon. rozsah: 0,75 - 75 kW na čerpadlo

Napájanie: 3 X 400 V/ PE, 50 Hz

Spínanie: do 4,0 kW priame, od 5,5 kW hviezda-trojuholník

Teplota okolia: 0 - 40°C

Krytie: IP 54 alebo IP 00



MPG CG

Počet čerpadiel	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2	0.75	CONTROL MPC-F	99065094	8.665,00
2	1.10	CONTROL MPC-F	99065099	8.682,00
2	1.50	CONTROL MPC-F	99065104	8.711,00
2	2.20	CONTROL MPC-F	99065109	9.281,00
2	3.00	CONTROL MPC-F	99065114	9.494,00
2	4.00	CONTROL MPC-F	99065119	9.619,00
2	5.50	CONTROL MPC-F	99065124	11.204,00
2	7.50	CONTROL MPC-F	99065129	11.409,00
2	11.00	CONTROL MPC-F	99065134	11.896,00
2	15.00	CONTROL MPC-F	99065139	12.592,00
2	18.50	CONTROL MPC-F	99065144	13.963,00
2	22.00	CONTROL MPC-F	99065149	14.758,00
2	30.00	CONTROL MPC-F	99065154	19.118,00
2	37.00	CONTROL MPC-F	99080450	29.167,00
2	45.00	CONTROL MPC-F	99065159	30.470,00
2	55.00	CONTROL MPC-F	99065164	33.302,00
2	75.00	CONTROL MPC-F	99065169	37.041,00
3	0.75	CONTROL MPC-F	99065095	9.661,00
3	1.10	CONTROL MPC-F	99065100	9.678,00
3	1.50	CONTROL MPC-F	99065105	9.706,00

Pokračovanie

Počet čerpadiel	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3	2.20	CONTROL MPC-F	99065110	9.710,00
3	3.00	CONTROL MPC-F	99065115	9.943,00
3	4.00	CONTROL MPC-F	99065120	10.083,00
3	5.50	CONTROL MPC-F	99065125	11.989,00
3	7.50	CONTROL MPC-F	99065130	11.997,00
3	11.00	CONTROL MPC-F	99065135	12.537,00
3	15.00	CONTROL MPC-F	99065140	15.095,00
3	18.50	CONTROL MPC-F	99065145	17.530,00
3	22.00	CONTROL MPC-F	99065150	18.645,00
3	30.00	CONTROL MPC-F	99065155	21.262,00
3	37.00	CONTROL MPC-F	99080451	32.218,00
3	45.00	CONTROL MPC-F	99065160	34.206,00
3	55.00	CONTROL MPC-F	99065165	36.735,00
3	75.00	CONTROL MPC-F	99065170	43.962,00
4	0.75	CONTROL MPC-F	99065096	10.927,00
4	1.10	CONTROL MPC-F	99065101	10.944,00
4	1.50	CONTROL MPC-F	99065106	10.997,00
4	2.20	CONTROL MPC-F	99065111	10.974,00
4	3.00	CONTROL MPC-F	99065116	11.237,00
4	4.00	CONTROL MPC-F	99065121	11.531,00
4	5.50	CONTROL MPC-F	99065126	13.457,00
4	7.50	CONTROL MPC-F	99065131	13.887,00
4	11.00	CONTROL MPC-F	99065136	14.681,00
4	15.00	CONTROL MPC-F	99065141	17.249,00
4	18.50	CONTROL MPC-F	99065146	19.946,00
4	22.00	CONTROL MPC-F	99065151	21.115,00
4	30.00	CONTROL MPC-F	99065156	25.265,00
4	37.00	CONTROL MPC-F	99080452	36.446,00
4	45.00	CONTROL MPC-F	99065161	39.439,00
4	55.00	CONTROL MPC-F	99065166	51.811,00
4	75.00	CONTROL MPC-F	99065171	56.010,00

PRÍSLUŠENSTVO, MERANIE A OVLÁDACE JEDNOTKY: PRÍSLUŠENSTVO, MERANIE A OVLÁDACE JEDNOTKY

MPG AC



Krátky popis

Pouzdro ochranné G1/2, D9x50mm pro
Pouzdro ochranné G1/2, D9x100mm pro
Pouzdro sverné G1/2 pro teplot.snímac D6
RPI/---0-16b/2/F/M2.00-X/EG6/--/03P/SD-1
Radiation shield for T/H sensor DOL114
Signálka WM 230V AC YE
Snímac diferenčního tlaku DPI 0-0,6
Snímac diferenčního tlaku DPI 0-1,0
Snímac diferenčního tlaku DPI 0-1,6
Snímac diferenčního tlaku DPI 0-2,5
Snímac diferenčního tlaku DPI 0-4,0
Snímac diferenčního tlaku DPI 0-6,0
Snímac diferenčního tlaku DPI 0-10,0
Snímac teploty TTA +50 až +100°C 4-20mA
Snímac teploty TTA -25 až +25°C 4-20mA
Snímac teploty TTA 0 až +25°C 4-20mA
Snímac teploty TTA 0 až +150°C 4-20mA
Spínac tlakový, 4 bar
Temp. and humidity sensor DOL114 2x0-10V
Temp. sensor Pt1000 M50-50C ESMT outdoor
Temp. sensor Pt1000 0-100C ESM-11 pipe-s
Temperature switch 50C G1/2 Pg9 DC12-30V

Objednávacie číslo	Cena
99725401	N. v.
99725451	N. v.
99725455	N. v.
96430201	147,00
96430202	190,00
96430203	92,00
98355521	227,00
99113181	110,00
91077209	249,00
96611522	362,00
96611523	362,00
96611524	362,00
96611525	362,00
96611526	362,00
96611527	362,00
96611550	362,00
96432592	335,00
96430194	447,00
96432591	447,00
96430195	447,00
96020070	292,00
99113183	335,00
99113175	19,00
99113176	90,00
99113180	110,00

VERTIKÁLNE A HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ



CME-A / CME-A / CME-A / CME-A

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

CME-A: HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (ČASTI V STYKU S ČERPANOU KVAPALINOU Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304) S POHONOM S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	3,45-2,90	CME 1-2	98394755	1.142,00
					0.55	3,45-2,90	CME 1-3	98394764	1.177,00
					0.55	3,45-2,90	CME 1-4	98394774	1.254,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-5	98394940	1.336,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	1,35-1,30	CME 1-2	98394845	1.358,00
					0.55	1,35-1,30	CME 1-3	98394853	1.392,00
					0.55	1,35-1,30	CME 1-4	98394865	1.469,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-5	98395113	1.601,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	3,45-2,90	CME 3-2	98394784	1.152,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-3	98394976	1.263,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-4	98394985	1.312,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-5	98394997	1.473,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	1,35-1,30	CME 3-2	98394874	1.368,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-3	98395154	1.530,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-4	98395163	1.577,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-5	98395173	1.738,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	6,70-5,60	CME 5-2	98395006	1.225,00
					1.10	6,70-5,60	CME 5-3	98395019	1.294,00
					1.50	9,10-7,60	CME 5-4	98395323	1.696,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	2,20-1,90	CME 5-2	98395193	1.492,00
					1.10	2,20-1,90	CME 5-3	98395205	1.560,00
					1.50	2,90-2,40	CME 5-4	98395370	1.908,00
					2.20	4,15-3,40	CME 5-5	98396716	2.400,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	1.10	6,70-5,60	CME 10-1	98394928	1.458,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	1.10	2,20-1,90	CME 10-1	98395107	1.723,00
					2.20	4,15-3,40	CME 10-2	98396235	2.274,00
					4.00	7,60-6,20	CME 10-3	99077758	3.225,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	2.20	4,15-3,40	CME 15-1	98396533	2.748,00
					4.00	7,60-6,20	CME 15-2	99077761	3.471,00
					7.50	14,1-11,2	CME 15-3	99077763	4.547,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	3.00	5,80-4,80	CME 25-1	99077765	3.330,00
					7.50	14,1-11,2	CME 25-2	99077767	4.722,00

5

CME-I / CME-I / CME-I

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

CME-I: HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S POHONOM S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI, VŠETKY ČASTI PRICHÁDZAJÚCE DO STYKU S KVAPALINOU SÚ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	3,45-2,90	CME 1-2	98394750	1.331,00
					0.55	3,45-2,90	CME 1-3	98394760	1.370,00
					0.55	3,45-2,90	CME 1-4	98394770	1.422,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-5	98394937	1.497,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-6	98394957	1.567,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-7	98394963	1.620,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-8	98394967	1.701,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-9	98395301	1.969,00
					1.50	9,10-7,60			
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	1,35-1,30	CME 1-2	98394849	1.551,00
					0.55	1,35-1,30	CME 1-3	98394859	1.589,00
					0.55	1,35-1,30	CME 1-4	98394868	1.642,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-5	98395119	1.768,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-6	98395127	1.838,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-7	98395143	1.892,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-8	98395148	1.973,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-9	98395354	2.189,00
					1.50	2,90-2,40			

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	3,45-2,90	CME 3-2	98394780	1.331,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-3	98394972	1.438,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-4	98394981	1.490,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-5	98394993	1.581,00
					1.50	9,10-7,60	CME 3-6	98395306	1.846,00
					1.50	9,10-7,60	CME 3-7	98395316	1.961,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	1,35-1,30	CME 3-2	98394877	1.551,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-3	98395157	1.709,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-4	98395166	1.761,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-5	98395177	1.852,00
					1.50	2,90-2,40	CME 3-6	98395359	2.066,00
					1.50	2,90-2,40	CME 3-7	98395366	2.182,00
					2.20	4,15-3,40	CME 3-8	98396708	2.555,00
					2.20	4,15-3,40	CME 3-9	98396713	2.597,00
3 x 380-500									
AQQE	Rp	1	Rp	1	2.20	4,15-3,40	CME 3-9	98412460	N. v.

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	6,70-5,60	CME 5-2	98395001	1.417,00
					1.10	6,70-5,60	CME 5-3	98395013	1.487,00
					1.50	9,10-7,60	CME 5-4	98395326	1.920,00
3 x 380-500V									

CME-I / CME-I / CME-I / CME-I

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	2,20-1,90	CME 5-2	98395195	1.687,00
					1.10	2,20-1,90	CME 5-3	98395207	1.758,00
					1.50	2,90-2,40	CME 5-4	98395373	2.140,00
					2.20	4,15-3,40	CME 5-5	98396719	2.534,00
					2.20	4,15-3,40	CME 5-6	98396729	2.604,00
					3.00	5,80-4,80	CME 5-7	99077754	2.907,00
					3.00	5,80-4,80	CME 5-8	99073792	3.161,00
3 x 380-500									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	2.20	4,15-3,40	CME 5-5	98405559	N. v.
					2.20	4,15-3,40	CME 5-6	98405560	N. v.

5

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	1.10	6,70-5,60	CME 10-1	98394930	1.725,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	1.10	2,20-1,90	CME 10-1	98395109	1.997,00
					2.20	4,15-3,40	CME 10-2	98396267	2.563,00
					4.00	7,60-6,20	CME 10-3	99077759	3.530,00
					5.50	10,3-8,20	CME 10-4	99077760	4.013,00
					5.50	10,3-8,20	CME 10-5	99073816	4.140,00
3 x 380-500									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	2.20	4,15-3,40	CME 10-2	98405554	N. v.

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	2.20	4,15-3,40	CME 15-1	98396593	2.895,00
					4.00	7,60-6,20	CME 15-2	99077762	3.850,00
					7.50	14,1-11,2	CME 15-3	99077764	4.857,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	3.00	5,80-4,80	CME 25-1	99077766	3.655,00
					7.50	14,1-11,2	CME 25-2	99077768	5.286,00

CME-G / CME-G / CME-G

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

CME-G: HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S POHONOM S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI, VŠETKY ČASTI PRICHÁDZAJÚCE DO STYKU S KVAPALINOU SÚ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	3,45-2,90	CME 1-2	98394748	1.470,00
					0.55	3,45-2,90	CME 1-3	98394758	1.548,00
					0.55	3,45-2,90	CME 1-4	98394768	1.620,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-5	98394935	1.696,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-6	98394954	1.731,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-7	98394960	1.795,00
					1.10	6,70-5,60	CME 1-8	98394965	1.909,00
					1.50	9,10-7,60	CME 1-9	98395299	2.181,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	1,35-1,30	CME 1-2	98394846	1.683,00
					0.55	1,35-1,30	CME 1-3	98394855	1.760,00
					0.55	1,35-1,30	CME 1-4	98394864	1.830,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-5	98395116	1.958,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-6	98395124	1.993,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-7	98395130	2.055,00
					1.10	2,20-1,90	CME 1-8	98395145	2.167,00
					1.50	2,90-2,40	CME 1-9	98395352	2.386,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	3,45-2,90	CME 3-2	98394777	1.499,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-3	98394970	1.603,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-4	98394979	1.656,00
					1.10	6,70-5,60	CME 3-5	98394989	1.756,00
					1.50	9,10-7,60	CME 3-6	98395303	2.025,00
					1.50	9,10-7,60	CME 3-7	98395313	2.218,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.55	1,35-1,30	CME 3-2	98394873	1.712,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-3	98395153	1.868,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-4	98395162	1.920,00
					1.10	2,20-1,90	CME 3-5	98395172	2.016,00
					1.50	2,90-2,40	CME 3-6	98395356	2.233,00
					1.50	2,90-2,40	CME 3-7	98395362	2.421,00
					2.20	4,15-3,40	CME 3-8	98396705	2.822,00
					2.20	4,15-3,40	CME 3-9	98396709	2.875,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	6,70-5,60	CME 5-2	98395003	1.603,00
					1.10	6,70-5,60	CME 5-3	98395009	1.691,00
					1.50	9,10-7,60	CME 5-4	98395328	2.114,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	2,20-1,90	CME 5-2	98395197	1.868,00
					1.10	2,20-1,90	CME 5-3	98395201	1.954,00

CME-G / CME-G / CME-G / CME-G

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.50	2,90-2,40	CME 5-4	98395375	2.320,00
					2.20	4,15-3,40	CME 5-5	98396721	2.760,00
					2.20	4,15-3,40	CME 5-6	98396725	2.882,00
					3.00	5,80-4,80	CME 5-7	99176057	3.210,00
					3.00	5,80-4,80	CME 5-8	99176058	3.524,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	1.10	6,70-5,60	CME 10-1	98394932	1.939,00
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	1.10	2,20-1,90	CME 10-1	98395111	2.197,00
					2.20	4,15-3,40	CME 10-2	98396306	2.809,00
					4.00	7,60-6,20	CME 10-3	99176091	3.848,00
					5.50	10,3-8,20	CME 10-4	99176092	4.417,00
					5.50	10,3-8,20	CME 10-5	99176105	4.635,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	2.20	4,15-3,40	CME 15-1	98396678	3.159,00
					4.00	7,60-6,20	CME 15-2	99176124	4.037,00
					7.50	14,1-11,2	CME 15-3	99176125	5.149,00

MPG IF

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	3.00	5,80-4,80	CME 25-1	99176126	4.146,00
					7.50	14,1-11,2	CME 25-2	99176127	5.605,00

CM-A / CM-A / CM-A

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

CM-A: HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (KOMPONENTY V STYKU S ČERPANOU KVAPALINOU Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AVBE	Rp	1	Rp	1	0.30	2,10-2,05	CM 1-2	92880782	N. v.
					0.30	2,10-2,05	CM 1-3	92889373	N. v.
					0.30	2,10-2,05	CM 1-4	92882050	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 1-5	92889374	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 1-6	92889375	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 1-7	92889376	N. v.
					0.67	4,30-4,15	CM 1-8	92889377	N. v.

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AVBE	Rp	1	Rp	1	0.30	2,10-2,05	CM 3-2	92880780	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 3-3	92889484	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 3-4	92880789	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 3-5	92889485	N. v.
					0.67	4,30-4,15	CM 3-6	92880794	N. v.
					0.90	5,72-5,60	CM 3-7	92880797	N. v.
					0.90	5,72-5,60	CM 3-8	92889486	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AVBE	Rp	1	Rp	1	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-7	98694011	577,00
					1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-8	98694012	686,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AVBE	Rp	1 1/4	Rp	1	0.50	3,30-3,15	CM 5-2	92889601	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 5-3	92880786	N. v.
					0.67	4,30-4,15	CM 5-4	92880795	N. v.
					0.90	5,72-5,60	CM 5-5	92880796	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 5-6	92880783	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 5-7	92889602	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 5-8	92889603	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AVBE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 5-4	98669753	414,00
					1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 5-5	98694013	574,00
					1.50	5,70/3,30	CM 5-6	98634096	601,00
					1.50	5,70/3,30	CM 5-7	98645137	N. v.
					2.20	8,00/4,60	CM 5-8	98694015	N. v.

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AVBE	Rp	11/2	Rp	11/2	0.67	4,30-4,15	CM 10-1	92889699	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 10-2	92889700	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 10-3	92889701	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AVBE	Rp	11/2	Rp	11/2	1.50	5,70/3,30	CM 10-2	98669754	592,00
					2.20	8,00/4,60	CM 10-3	98694016	891,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 10-4	98694017	1.184,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 10-5	98694018	N. v.

5

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AVBE	Rp	2	Rp	2	1.30	8,2-7,95	CM 15-1	92889731	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AVBE	Rp	2	Rp	2	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 15-1	99088777	N. v.
					2.20	8,00/4,60	CM 15-2	99086930	1.313,00
					4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 15-3	98694021	1.524,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 15-4	98694022	N. v.

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AVBE	Rp	2	Rp	2	1.70	10,20-9,75	CM 25-1	92889751	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AVBE	Rp	2	Rp	2	2.20	8,00/4,60	CM 25-1	98633860	N. v.
					4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 25-2	98694023	N. v.
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 25-3	98694024	N. v.

CM-I / CM-I

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

CM-I: HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ, VŠETKY ČASTI V KONTAKTE S KVAPALINOU Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 220-230V							0.30	2,10-2,05	CM 1-2	92889420	N. v.
							0.30	2,10-2,05	CM 1-3	92889421	N. v.
							0.30	2,10-2,05	CM 1-4	92889422	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 1-5	92889423	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 1-6	92889424	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 1-7	92889425	N. v.
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.67	4,30-4,15	CM 1-8	92889426	N. v.		
							0.67	4,30-4,15	CM 1-9	92889427	N. v.
							0.67	4,30-4,15	CM 1-10	92889428	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 1-11	92889429	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 1-12	92889430	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 1-13	92889431	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 1-14	92889432	N. v.
3 x 220-240D/380-415V							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-10	98662772	817,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-11	98694631	879,00
AQQE	Rp	1	Rp	1	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-12	98694632	944,00		
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-13	98694633	989,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-14	98694634	1.153,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 220-230V							0.30	2,10-2,05	CM 3-2	92889529	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 3-3	92889530	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 3-4	92889531	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 3-5	92889532	N. v.
							0.67	4,30-4,15	CM 3-6	92889533	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 3-7	92889534	N. v.
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.90	5,72-5,60	CM 3-8	92889535	N. v.		
							1.30	8,2-7,95	CM 3-9	92889536	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 3-10	92889537	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 3-11	92889538	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 3-12	92889539	N. v.
							1.70	10,20-9,75	CM 3-13	92889540	N. v.
							1.70	10,20-9,75	CM 3-14	92889541	N. v.
3 x 220-240D/380-415V							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-7	98662725	804,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-8	98725225	859,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-9	99080201	910,00
AQQE	Rp	1	Rp	1	1.50	5,70/3,30	CM 3-10	99059802	978,00		
							1.50	5,70/3,30	CM 3-11	98694635	1.105,00
							1.50	5,70/3,30	CM 3-12	99080202	1.143,00
							2.20	8,00/4,60	CM 3-13	98694637	1.164,00
							2.20	8,00/4,60	CM 3-14	98694638	1.188,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	0.50	3,30-3,15	CM 5-2	92889637	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 5-3	92889638	N. v.
					0.67	4,30-4,15	CM 5-4	92889639	N. v.
					0.90	5,72-5,60	CM 5-5	92889640	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 5-6	92889641	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 5-7	92889642	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 5-8	92889643	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 5-9	92889644	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	1 1/4	Rp	1	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 5-4	98798510	754,00
					1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 5-5	98725313	822,00
					1.50	5,70/3,30	CM 5-6	98664188	888,00
					1.50	5,70/3,30	CM 5-7	98725228	1.005,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-8	98717944	1.032,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-9	98896343	1.169,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-10	99059803	1.211,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-11	99080204	1.293,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 5-12	98694640	1.544,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 5-13	98694641	1.595,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	0.67	4,30-4,15	CM 10-1	92889714	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 10-2	92889715	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 10-3	92889716	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	1 1/2	Rp	1 1/2	1.50	5,70/3,30	CM 10-2	98719394	878,00
					2.20	8,00/4,60	CM 10-3	98693606	1.108,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 10-4	98777053	1.514,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 10-5	98979299	1.638,00
					4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 10-6	99057080	1.669,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 10-7	98694642	1.803,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 10-8	98694643	2.149,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	1.30	8,2-7,95	CM 15-1	92889741	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	2	Rp	2	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 15-1	99087495	1.306,00
					2.20	8,00/4,60	CM 15-2	99080205	1.495,00
					4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 15-3	98669726	1.721,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 15-4	98958451	1.930,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	1.70	10,20-9,75	CM 25-1	92889756	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	2	Rp	2	2.20	8,00/4,60	CM 25-1	98979367	1.436,00

CM-I

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
AQQE	Rp	2	Rp	2	4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 25-2	98693604	2.002,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 25-3	98935349	2.477,00
					7.50	25,0-24,2/14,4-14,0	CM 25-4	99205260	2.872,00

CM-G: HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ, VŠETKY ČASTI V KONTAKTE S KVAPALINOU Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 220-230V							0.30	2,10-2,05	CM 1-2	92889385	N. v.
							0.30	2,10-2,05	CM 1-3	92889386	N. v.
							0.30	2,10-2,05	CM 1-4	92889387	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 1-5	92889388	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 1-6	92889389	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 1-7	92889390	N. v.
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.67	4,30-4,15	CM 1-8	92889391	N. v.		
							0.67	4,30-4,15	CM 1-9	92889392	N. v.
							0.67	4,30-4,15	CM 1-10	92889393	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 1-11	92889394	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 1-12	92889395	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 1-13	92889396	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 1-14	92889397	N. v.
3 x 220-240D/380-415V							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-10	98979314	1.041,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-11	98979315	1.118,00
AQQE	Rp	1	Rp	1	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-12	98979317	1.202,00		
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-13	98680017	1.258,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 1-14	98979319	1.468,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 220-230V							0.30	2,10-2,05	CM 3-2	92889494	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 3-3	92889495	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 3-4	92889496	N. v.
							0.50	3,30-3,15	CM 3-5	92889497	N. v.
							0.67	4,30-4,15	CM 3-6	92889498	N. v.
							0.90	5,72-5,60	CM 3-7	92889499	N. v.
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.90	5,72-5,60	CM 3-8	92889500	N. v.		
							1.30	8,2-7,95	CM 3-9	92889501	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 3-10	92889502	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 3-11	92889503	N. v.
							1.30	8,2-7,95	CM 3-12	92889504	N. v.
							1.70	10,20-9,75	CM 3-13	92889505	N. v.
							1.70	10,20-9,75	CM 3-14	92889506	N. v.
3 x 220-240D/380-415V							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-7	98979427	974,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-8	98979442	1.068,00
							1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 3-9	99131400	1.151,00
AQQE	Rp	1	Rp	1	1.50	5,70/3,30	CM 3-10	98979406	1.239,00		
							1.50	5,70/3,30	CM 3-11	98979407	1.399,00
							1.50	5,70/3,30	CM 3-12	99093825	1.448,00
							2.20	8,00/4,60	CM 3-13	98979411	1.476,00
							2.20	8,00/4,60	CM 3-14	98979419	1.503,00

CM-G / CM-G / CM-G / CM-G

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	11/4	Rp	1	0.50	3,30-3,15	CM 5-2	92889611	N. v.
					0.50	3,30-3,15	CM 5-3	92889612	N. v.
					0.67	4,30-4,15	CM 5-4	92889613	N. v.
					0.90	5,72-5,60	CM 5-5	92889614	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 5-6	92889615	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 5-7	92889616	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 5-8	92889617	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 5-9	92889618	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	11/4	Rp	1	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 5-4	98976437	894,00
					1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 5-5	98960734	1.034,00
					1.50	5,70/3,30	CM 5-6	98945987	1.125,00
					1.50	5,70/3,30	CM 5-7	98668861	1.276,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-8	98979485	1.310,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-9	98979488	1.486,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-10	98979445	1.538,00
					2.20	8,00/4,60	CM 5-11	99131402	1.644,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 5-12	98979448	1.961,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 5-13	98979449	2.028,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	11/2	Rp	11/2	0.67	4,30-4,15	CM 10-1	92889705	N. v.
					1.30	8,2-7,95	CM 10-2	92889706	N. v.
					1.70	10,20-9,75	CM 10-3	92889707	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	11/2	Rp	11/2	1.50	5,70/3,30	CM 10-2	98665164	1.131,00
					2.20	8,00/4,60	CM 10-3	98664185	1.418,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 10-4	98946033	1.866,00
					3.00	11,0-11,0/6,30-6,30	CM 10-5	98917310	1.967,00
					4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 10-6	98979300	2.109,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 10-7	98979312	2.281,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 10-8	98761008	2.719,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	1.30	8,2-7,95	CM 15-1	92889735	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	2	Rp	2	1.10	4,4-4,5/2,55-2,6	CM 15-1	99131455	1.592,00
					2.20	8,00/4,60	CM 15-2	99131456	1.822,00
					4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 15-3	98979347	2.106,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 15-4	98979361	2.405,00

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V									
AQQE	Rp	2	Rp	2	1.70	10,20-9,75	CM 25-1	92889753	N. v.
3 x 220-240D/380-415Y									
AQQE	Rp	2	Rp	2	2.20	8,00/4,60	CM 25-1	98687477	1.708,00
					4.00	13,8-13,2/8,00-7,65	CM 25-2	98880198	2.386,00
					5.50	19,0-19,0/11,0-11,0	CM 25-3	98838915	2.954,00

Pokračovanie

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
AQQE	Rp	2	Rp	2	7.50	25,0-24,2/14,4-14,0	CM 25-4	99205261	3.422,00

CM-SP / CM-SP / CM-SP

HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

CM-SP: HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ



MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]
1 x 220-230V						
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.30	2,10-2,05
					0.30	2,10-2,05
					0.50	3,30-3,15
					0.50	3,30-3,15

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
CM 1-3	92889462	N. v.
CM 1-4	92889463	N. v.
CM 1-5	92889464	N. v.
CM 1-6	92889465	N. v.

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]
1 x 220-230V						
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.50	3,30-3,15
					0.50	3,30-3,15
					0.50	3,30-3,15
					0.50	3,30-3,15
					0.50	3,30-3,15
					0.50	3,30-3,15
					0.67	4,30-4,15
					0.67	4,30-4,15

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
CM 3-3	92889571	N. v.
CM 3-3	92889579	N. v.
CM 3-4	92889572	N. v.
CM 3-4	92889580	N. v.
CM 3-5	92889573	N. v.
CM 3-5	92889581	N. v.
CM 3-6	92889574	N. v.
CM 3-6	92889582	N. v.

MPG IE

Hriadeľová upchávka	Typ pripojenia, vstup	Rozmer pripojenia "	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P2 [kW]	I [A]
1 x 220-230V						
AQQE	Rp	1	Rp	1	0.50	3,30-3,15
					0.50	3,30-3,15
					0.67	4,30-4,15
					0.67	4,30-4,15
					0.90	5,72-5,60
					0.90	5,72-5,60
					1.30	8,2-7,95
					1.30	8,2-7,95
					1.30	8,2-7,95
					1.30	8,2-7,95
					1.30	8,2-7,95

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
CM 5-3	92889673	N. v.
CM 5-3	92889683	N. v.
CM 5-4	92889674	N. v.
CM 5-4	92889684	N. v.
CM 5-5	92889675	N. v.
CM 5-5	92889685	N. v.
CM 5-6	92889676	N. v.
CM 5-6	92889686	N. v.
CM 5-7	92889677	N. v.
CM 5-7	92889687	N. v.

CRE1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	A		FGJ			
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena		
1 x 200-240V										
0.37	2.2	HQQE	•	CRE 1-4	98389277	1.642,00	98389291	1.695,00		
	2.2			CRE 1-4	98389310	1.877,00	98389315	1.930,00		
0.55	3.0			CRE 1-6	98389279	1.769,00	98389292	1.821,00		
	3.0			CRE 1-6	98389311	2.004,00	98389316	2.056,00		
0.75	4.1			CRE 1-9	98389280	1.964,00	98389293	2.017,00		
	4.1			CRE 1-9	98389312	2.199,00	98389317	2.252,00		
1.10	5.9			CRE 1-13	98389289	2.326,00	98389294	2.379,00		
	5.9			CRE 1-13	98389313	2.560,00	98389318	2.614,00		
3 x 380-500V										
0.55	1.3			HQQE	•	CRE 1-6			98389305	1.761,00
0.75	1.7	CRE 1-9					98389306	2.266,00		
	1.7	CRE 1-9					98389337	N. v.		
1.50	2.8	CRE 1-17	98389302			3.115,00	98389308	3.168,00		
	2.8	CRE 1-17	98389334			3.350,00	98389340	3.403,00		
2.20	4.0	CRE 1-25					98389309	3.815,00		
	4.0	CRE 1-25					98389342	4.050,00		
3.00	5.6	CRE 1-27					99072116	4.503,00		
	5.6	CRE 1-27					99072626	N. v.		
	5.6	CRE 1-27					99072117	4.738,00		
	5.6	CRE 1-27					99072629	N. v.		
	5.6	CRE 1-27								
	5.6	CRE 1-27								

CRE3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	A		FGJ	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V								

CRE3 / CRE5

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► VARIABLE SPEED PUMPS- CAST IRON AND 304 STAINLESS STEEL WETTED COMPONENTS

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	A		FGJ	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
0.37	2.2	HQQE	•	CRE 3-2	98389684	1.574,00	98389689	1.626,00
	2.2			CRE 3-2	98389705	1.804,00	98389710	1.858,00
0.55	3.0		CRE 3-4	98389685	1.691,00	98389690	1.741,00	
	3.0		CRE 3-4	98389706	1.925,00	98389711	1.979,00	
0.75	4.1		CRE 3-5	98389686	1.861,00	98389691	1.915,00	
0.75	4.1		CRE 3-5	98389707	2.099,00	98389712	2.152,00	
1.10	5.9	HQQE	•	CRE 3-8	98389687	2.119,00	98389692	2.173,00
	5.9			CRE 3-8	98389708	2.357,00	98389713	2.410,00
1.50	8.0		CRE 3-11	98389688	N. v.			
	8.0		CRE 3-11	98389709	2.820,00			

3 x 380-500V

CRE5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	A		FGJ	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V								
0.55	3.0	HQQE	•	CRE 5-2	98390008	1.658,00	98390021	1.712,00
	3.0			CRE 5-2	98390032	1.893,00	98390036	1.946,00
1.10	5.9		CRE 5-4	98390009	1.931,00	98390022	1.984,00	
	5.9		CRE 5-4	98390033	2.166,00	98390037	2.219,00	
1.50	8.0		CRE 5-5	98390010	2.359,00	98390023	N. v.	
3 x 380-500V								
1.10	2.1	HQQE	•	CRE 5-4	98390025	2.195,00		
	2.1			CRE 5-4			98390044	N. v.
1.50	2.8		CRE 5-5	98390026	2.568,00	98390030	2.621,00	
	2.8		CRE 5-5	98390041	2.803,00	98390045	2.857,00	
2.20	4.0		CRE 5-9	98390027	3.195,00	98390031	3.248,00	
	4.0		CRE 5-9	98390042	3.430,00	98390046	3.483,00	
3.00	5.6	CRE 5-12	99072187	3.684,00	99072192	3.737,00		
	5.6	CRE 5-12	99072717	N. v.	99072720	N. v.		
	5.6	CRE 5-12	99072201	3.920,00	99072203	3.973,00		
	5.6	CRE 5-12	99072724	N. v.	99072726	N. v.		
4.00	7.4	CRE 5-16	99072191	4.402,00	99072193	4.456,00		
	7.4	CRE 5-16	99072719	N. v.	99072722	N. v.		

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	A		FGJ	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
4.00	7.4	HQQE	•	CRE 5-16	99072202	4.637,00	99072204	4.690,00
	7.4		•	CRE 5-16	99072725	N. v.	99072727	N. v.
5.50	9.9		•	CRE 5-22			99072199	5.393,00
	9.9		•	CRE 5-22			99072723	N. v.
	9.9		•	CRE 5-22			99072205	5.627,00
	9.9		•	CRE 5-22			99072728	N. v.
7.50	13.6		•	CRE 5-24			99075977	6.377,00
	13.6		•	CRE 5-24			99076015	N. v.
	13.6		•	CRE 5-24			99075978	6.612,00
	13.6		•	CRE 5-24			99076016	N. v.

CRE10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FJ		A		
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 200-240V									
0.75	4.1	HQQE	•	CRE 10-1	98390238	1.915,00			
	4.1			CRE 10-1	98390270	2.145,00	98390268	2.089,00	
3 x 380-500V									
1.50	2.8	HQQE	•	CRE 10-2	98390265	2.549,00	98390261	2.493,00	
	2.8			•	CRE 10-2	98390276	2.779,00	98390273	2.723,00
2.20	4.0		•	CRE 10-3	98390267	3.309,00	98390262	3.253,00	
	4.0			•	CRE 10-3	98390277	3.539,00	98390274	3.483,00
3.00	5.6		•	CRE 10-5	99071453	3.798,00	99071444	3.742,00	
	5.6			•	CRE 10-5	99073017	N. v.	99073013	N. v.
	5.6			•	CRE 10-5	99071459	4.028,00	99071457	3.972,00
	7.4			•	CRE 10-5	99073027	N. v.	99073024	N. v.
	7.4			•	CRE 10-6	99071454	4.614,00	99071446	4.558,00
	7.4			•	CRE 10-6	99073018	N. v.	99073015	N. v.
4.00	7.4	•	CRE 10-6	99071461	4.844,00	99071458	4.789,00		
	7.4		•	CRE 10-6	99073028	N. v.	99073025	N. v.	
	9.9		•	CRE 10-9	99071780	5.646,00	99071777	5.590,00	
	9.9		•	CRE 10-9	99073019	N. v.	99073016	N. v.	
5.50	9.9	•	CRE 10-9	99071789	5.876,00	99071788	5.820,00		
	9.9		•	CRE 10-9	99073029	N. v.	99073026	N. v.	
	13.6		•	CRE 10-12	99071783	6.941,00			
	13.6		•	CRE 10-12	99073021	N. v.			
7.50	13.6	•	CRE 10-12	99071790	7.171,00				
	13.6		•	CRE 10-12	99073030	N. v.			
	13.6		•	CRE 10-17	99071786	9.002,00			
	19.6		•	CRE 10-17	99073022	N. v.			
11.00	19.6	•	CRE 10-17	99071791	9.232,00				
	19.6		•	CRE 10-17	99073032	N. v.			

CRE15

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► VARIABLE SPEED PUMPS- CAST IRON AND 304 STAINLESS STEEL WETTED COMPONENTS

CRE15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	F		A		
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
3 x 380-480V									
15.00	25.8	HQQE	•	CRE 15-10	92961379	10.479,00			
	25.8			CRE 15-10	92961392	10.708,00			
	27.6			CRE 15-10	96514506	10.479,00			
	27.6			CRE 15-10	96514575	10.708,00			
	32.0			CRE 15-12	92961391	12.678,00			
	32.0			CRE 15-12	92961393	12.907,00			
18.50	33.4	•	CRE 15-12	96514507	12.678,00				
	33.4		CRE 15-12	96514576	12.907,00				
3 x 380-500V									
1.50	2.8	•	CRE 15-1	98390714	2.681,00	98390713	2.625,00		
	2.8		CRE 15-1	98390720	2.910,00	98390719	2.854,00		
3.00	5.6	•	CRE 15-2	99071524	3.747,00	99071509	3.691,00		
	5.6		CRE 15-2	99073188	N. v.				
	5.6		CRE 15-2	99071529	3.976,00	99071526	3.920,00		
	5.6		CRE 15-2	99073194	N. v.				
	5.6		CRE 15-3	99104276	4.556,00	99071512	4.501,00		
4.00	7.4	•	CRE 15-3	99073189	N. v.				
	7.4		CRE 15-3	99071530	4.785,00	99071527	4.730,00		
	7.4		CRE 15-3	99073195	N. v.				
	7.4		CRE 15-4	99071862	5.491,00	99071857	5.435,00		
	7.4		CRE 15-4	99071875	5.720,00	99071873	5.664,00		
5.50	9.9	•	CRE 15-4	99073196	N. v.				
	9.9		CRE 15-5	99071863	6.546,00	99071860	6.490,00		
	9.9		CRE 15-5	99073191	N. v.				
	13.6		CRE 15-5	99071876	6.775,00	99071874	6.719,00		
	13.6		CRE 15-5	99073197	N. v.				
7.50	13.6	•	CRE 15-8	99071870	8.510,00				
	13.6		CRE 15-8	99073193	N. v.				
	13.6		CRE 15-8	99071877	8.739,00				
	13.6		CRE 15-8	99073198	N. v.				
	13.6								
11.00	19.6	•							
	19.6								
	19.6								

CRE20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	F		A	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V								
15.00	25.8	HQQE	•	CRE 20-8	92961435	10.605,00		
	25.8			CRE 20-8	92961440	10.834,00		
	27.6			CRE 20-8	96514642	10.605,00		
	27.6			CRE 20-8	96514703	10.834,00		
	32.0			CRE 20-10	92961439	12.832,00		
	32.0			CRE 20-10	92961441	13.061,00		
18.50	33.4		•	CRE 20-10	96514643	12.832,00		
	33.4		•	CRE 20-10	96514704	13.061,00		
3 x 380-500V								
2.20	4.0		•	CRE 20-1	98390766	3.305,00	98390765	3.249,00
	4.0			CRE 20-1	98390769	3.534,00	98390768	3.478,00
4.00	7.4	HQQE	•	CRE 20-2	99071655	4.607,00	99071649	4.552,00
	7.4			CRE 20-2	99073263	N. v.		
	7.4			CRE 20-2	99071668	4.836,00	99071664	4.781,00
	7.4			CRE 20-2	99073268	N. v.		
	7.4			CRE 20-3	99071657	5.554,00	99071652	5.498,00
5.50	9.9	HQQE	•	CRE 20-3	99073264	N. v.		
	9.9			CRE 20-3	99071669	5.783,00	99071665	5.727,00
	9.9			CRE 20-3	99073269	N. v.		
	13.6			CRE 20-4	99071658	6.621,00	99071654	6.566,00
	13.6			CRE 20-4	99073265	N. v.		
7.50	13.6	HQQE	•	CRE 20-4	99071670	6.850,00	99071666	6.795,00
	13.6			CRE 20-4	99073270	N. v.		
	19.6			CRE 20-6	99071662	8.609,00		
	19.6			CRE 20-6	99073266	N. v.		
11.00	19.6	HQQE	•	CRE 20-6	99071671	8.838,00		
	19.6			CRE 20-6	99073271	N. v.		
	19.6							

CRE32: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG ID

CRE32 / CRE45

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► VARIABLE SPEED PUMPS- CAST IRON AND 304 STAINLESS STEEL WETTED COMPONENTS

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
15.00	25.8	HQQE	•	CRE 32-5-2	92962185	12.691,00
	25.8			CRE 32-5-2	92962201	12.925,00
	27.6			CRE 32-5-2	96122663	12.691,00
	27.6			CRE 32-5-2	96122671	12.925,00
18.50	32.0		•	CRE 32-6	92962188	15.035,00
	32.0			CRE 32-6	92962203	15.269,00
	33.4			CRE 32-6	96122664	15.035,00
	33.4			CRE 32-6	96122672	15.269,00
22.00	37.7		•	CRE 32-7	92962200	17.263,00
	37.7			CRE 32-7	92962204	17.496,00
	38.4			CRE 32-7	96122665	17.263,00
	38.4			CRE 32-7	96122673	17.497,00
3 x 380-500V						
2.20	4.0	HQQE	•	CRE 32-1-1	98390932	3.889,00
	4.0			CRE 32-1-1	98390933	4.123,00
3.00	5.6		•	CRE 32-1	99071938	4.379,00
	5.6			CRE 32-1	99072833	N. v.
	5.6			CRE 32-1	99071957	4.613,00
	5.6			CRE 32-1	99072840	N. v.
5.50	9.9		•	CRE 32-2-1	99071942	6.469,00
	9.9			CRE 32-2-1	99072837	N. v.
	9.9			CRE 32-2-1	99071958	6.703,00
	9.9			CRE 32-2-1	99072841	N. v.
7.50	13.6		•	CRE 32-2	99071953	7.902,00
	13.6			CRE 32-2	99072838	N. v.
	13.6			CRE 32-2	99071959	8.136,00
	13.6			CRE 32-2	99072842	N. v.
11.00	19.6		•	CRE 32-4-2	99071955	10.512,00
	19.6			CRE 32-4-2	99072839	N. v.
	19.6			CRE 32-4-2	99071960	10.746,00
	19.6			CRE 32-4-2	99072843	N. v.

CRE45: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
15.00	25.8	HQQE	•	CRE 45-2	92962205	12.396,00
	25.8			CRE 45-2	92962209	12.630,00
	27.6			CRE 45-2	96123405	12.396,00
	27.6			CRE 45-2	96123413	12.630,00
18.50	32.0		•	CRE 45-3	92962207	14.794,00
	32.0			CRE 45-3	92962210	15.027,00
	33.4			CRE 45-3	96123406	14.794,00
	33.4			CRE 45-3	96123414	15.027,00

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
22.00	37.7	HQQE	•	CRE 45-4-2	92962208	16.755,00
	37.7			CRE 45-4-2	92962212	16.989,00
	38.4			CRE 45-4-2	96123407	16.755,00
	38.4			CRE 45-4-2	96123415	16.989,00
3 x 380-500V						
5.50	9.9	HQQE	•	CRE 45-1-1	99072009	6.330,00
	9.9			CRE 45-1-1	99072881	N. v.
	9.9			CRE 45-1-1	99072016	6.564,00
	9.9			CRE 45-1-1	99072886	N. v.
7.50	13.6	HQQE	•	CRE 45-1	99072011	7.743,00
	13.6			CRE 45-1	99072882	N. v.
	13.6			CRE 45-1	99072017	7.977,00
	13.6			CRE 45-1	99072887	N. v.
11.00	19.6	HQQE	•	CRE 45-2-1	99072014	10.201,00
	19.6			CRE 45-2-1	99072885	N. v.
	19.6			CRE 45-2-2	99072012	10.201,00
	19.6			CRE 45-2-2	99072884	N. v.
	19.6			CRE 45-2-1	99072019	10.435,00
	19.6			CRE 45-2-1	99072890	N. v.
	19.6			CRE 45-2-2	99072018	10.435,00
	19.6			CRE 45-2-2	99072889	N. v.

CRE64: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
15.00	25.8	HQQE	•	CRE 64-2-2	92962213	11.173,00
	25.8			CRE 64-2-2	92962220	11.389,00
	27.6			CRE 64-2-2	96123994	12.104,00
	27.6			CRE 64-2-2	96123999	12.337,00
18.50	32.0	HQQE	•	CRE 64-2-1	92962214	13.439,00
	32.0			CRE 64-2-1	92962221	13.655,00
	33.4			CRE 64-2-1	96123995	14.558,00
	33.4			CRE 64-2-1	96124000	14.790,00
22.00	37.7	HQQE	•	CRE 64-3-2	92962219	15.000,00
	37.7			CRE 64-3-2	92962222	15.216,00
	38.4			CRE 64-3-2	96123996	16.251,00
	38.4			CRE 64-3-2	96124001	16.483,00
3 x 380-500V						

CRE95 / CRE125

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► VARIABLE SPEED PUMPS- CAST IRON AND 304 STAINLESS STEEL WETTED COMPONENTS

CRE95: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
15.00	29.6	HQQE	•	CRE 95-1	92958488	11.963,00
	29.6			CRE 95-1	92958976	12.198,00
	31.7			CRE 95-1	99264358	11.963,00
	31.7			CRE 95-1	99264416	12.198,00
18.50	36.8		•	CRE 95-2-2	92958984	14.219,00
	36.8			CRE 95-2-2	92958987	14.454,00
	38.4			CRE 95-2-2	99264359	14.219,00
	38.4			CRE 95-2-2	99264417	14.454,00
22.00	43.3	•	CRE 95-2-1	92958990	16.007,00	
	43.3		CRE 95-2-1	92958995	16.242,00	
	44.2		CRE 95-2-1	99264360	16.007,00	
	44.2		CRE 95-2-1	99264418	16.242,00	
3 x 380-500V						
11.00	22.5	HQQE	•	CRE 95-1-1	99264346	9.739,00
	22.5			CRE 95-1-1	99264415	9.974,00

CRE125: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
15.00	29.6	HQQE	•	CRE 125-1-1	92959052	11.869,00
	29.6			CRE 125-1-1	92959055	12.104,00
	31.7			CRE 125-1-1	99264393	11.869,00
	31.7			CRE 125-1-1	99264451	12.104,00
22.00	43.3		•	CRE 125-1	92959057	15.350,00
	43.3			CRE 125-1	92959062	15.586,00
	44.2			CRE 125-1	99264394	15.350,00
	44.2			CRE 125-1	99264452	15.586,00

CRE155: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
18.50	36.8	HQQE	•	CRE 155-1-1	92959123	14.637,00
	36.8			CRE 155-1-1	92959125	14.871,00
	38.4			CRE 155-1-1	99264409	14.637,00
	38.4			CRE 155-1-1	99264463	14.871,00

CRIE1 / CRIE3

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CRIE1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V								
0.37	2.2	HQQE		CRIE 1-4	98389353	1.766,00		
3 x 380-500V								
0.37	1.0			CRIE 1-4	98389374	1.981,00		
	5.6			CRIE 1-27	99072120	4.744,00	99072119	4.683,00
3.00	5.6	HQQE		CRIE 1-27	99072631	N. v.	99072630	N. v.
	5.6			CRIE 1-27	99072123	4.980,00	99072122	4.919,00
	5.6			CRIE 1-27	99072663	N. v.	99072632	N. v.

CRIE3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V								
0.37	2.2	HQQE		CRIE 3-2	98389746	1.692,00		
3 x 380-500V								
1.10	2.1			CRIE 3-8			98389761	2.369,00
1.50	2.8			CRIE 3-11			98389762	2.888,00
2.20	4.0			CRIE 3-17	98389782	3.692,00		
	5.6			CRIE 3-23	99072151	4.250,00	99072148	4.190,00
3.00	5.6	HQQE		CRIE 3-23	99072788	N. v.	99072787	N. v.
	5.6			CRIE 3-23	99072158	4.485,00	99072156	4.424,00
	5.6			CRIE 3-23	99072790	N. v.	99072789	N. v.
	7.4			CRIE 3-25	99072152	5.092,00	99072149	5.031,00
4.00	7.4			CRIE 3-25	99072676	N. v.	99072675	N. v.
	7.4			CRIE 3-25	99072159	5.325,00	99072157	5.264,00
	7.4			CRIE 3-25	99072678	N. v.	99072677	N. v.

CRIE5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



5

MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P			
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena		
3 x 380-500V										
1.10	2.1			CRIE 5-4	98390076	2.360,00				
1.50	2.8			CRIE 5-5			98390073	N. v.		
	2.8		•	CRIE 5-5	98390101	N. v.				
2.20	4.0			CRIE 5-9	98390078	3.409,00				
	4.0		•	CRIE 5-9	98390102	3.558,00				
3.00	5.6			CRIE 5-12	99072212	3.925,00	99072209	3.864,00		
	5.6			CRIE 5-12	99072735	N. v.	99072732	N. v.		
	5.6		•	CRIE 5-12	99072221	4.158,00	99072218	4.100,00		
	5.6		•	CRIE 5-12	99072741	N. v.	99072738	N. v.		
4.00	7.4	HQQE		CRIE 5-16	99072213	4.679,00	99072210	4.619,00		
	7.4			CRIE 5-16	99072736	N. v.	99072733	N. v.		
	7.4			•	CRIE 5-16	99072222	4.911,00	99072219	4.852,00	
	7.4			•	CRIE 5-16	99072742	N. v.	99072739	N. v.	
5.50	9.9			CRIE 5-22	99072214	5.659,00	99072211	5.599,00		
	9.9			CRIE 5-22	99072737	N. v.	99072734	N. v.		
	9.9		•	CRIE 5-22	99072223	5.893,00	99072220	5.831,00		
	9.9		•	CRIE 5-22	99072743	N. v.	99072740	N. v.		
7.50	13.6			CRIE 5-24	99075981	6.705,00	99075980	6.644,00		
	13.6			CRIE 5-24	99076018	N. v.	99076017	N. v.		
	13.6		•	CRIE 5-24	99075984	6.937,00	99075983	6.877,00		
	13.6		•	CRIE 5-24	99076020	N. v.	99076019	N. v.		

CRIE10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P		
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
3 x 380-500V									
2.20	4.0	HQQE		CRIE 10-3	98390289	3.565,00			
3.00	5.6			CRIE 10-5	99071467	4.075,00	99071464	3.971,00	

CRIE10 / CRIE15

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P		
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
3.00	5.6	HQQE	•	CRIE 10-5	99073038	N. v.	99073033	N. v.	
	5.6			CRIE 10-5	99071475	4.304,00	99071472	4.200,00	
	5.6			CRIE 10-5	99073053	N. v.	99073043	N. v.	
4.00	7.4			CRIE 10-6	99071469	4.932,00	99071465	4.828,00	
	7.4			CRIE 10-6	99073039	N. v.	99073034	N. v.	
	7.4			CRIE 10-6	99071476	5.161,00	99071473	5.057,00	
	7.4			CRIE 10-6	99073054	N. v.	99073045	N. v.	
	5.50			9.9	CRIE 10-9	99071799	6.022,00	99071796	5.918,00
				9.9	CRIE 10-9	99073040	N. v.	99073035	N. v.
9.9				CRIE 10-9	99071808	6.251,00	99071805	6.147,00	
7.50	9.9			CRIE 10-9	99073055	N. v.	99073048	N. v.	
	13.6			CRIE 10-12	99071800	7.391,00	99071797	7.287,00	
	13.6	CRIE 10-12	99073041	N. v.	99073036	N. v.			
	13.6	CRIE 10-12	99071809	7.620,00	99071806	7.516,00			
	13.6	CRIE 10-12	99073056	N. v.	99073049	N. v.			
	11.00	19.6	CRIE 10-17	99071801	9.553,00	99071798	9.449,00		
19.6		CRIE 10-17	99073042	N. v.	99073037	N. v.			
19.6		CRIE 10-17	99071810	9.782,00	99071807	9.678,00			
19.6		CRIE 10-17	99073057	N. v.	99073050	N. v.			

CRIE15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P			
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena		
3 x 380-480V										
15.00	25.8	HQQE	•	CRIE 15-10	92961397	11.174,00	92961394	11.045,00		
	25.8			CRIE 15-10	92961403	11.403,00	92961400	11.274,00		
18.50	32.0			CRIE 15-12	92961398	13.500,00	92961395	13.371,00		
	32.0			CRIE 15-12	92961404	13.729,00	92961402	13.600,00		
3 x 380-500V										
1.50	2.8			HQQE	•	CRIE 15-1	98390727	2.947,00		
	5.6					CRIE 15-2	99071546	4.063,00	99071541	3.935,00
3.00	5.6					CRIE 15-2	99073204	N. v.	99073199	N. v.
	5.6					CRIE 15-2	99071565	4.292,00	99071559	4.164,00
	5.6					CRIE 15-2	99073216	N. v.	99073211	N. v.
	7.4					CRIE 15-3	99071547	4.912,00	99071542	4.783,00
4.00	7.4					CRIE 15-3	99073205	N. v.	99073200	N. v.
	7.4	CRIE 15-3	99071566			5.141,00	99071560	5.012,00		
	7.4	CRIE 15-3	99073217			N. v.	99073212	N. v.		
	9.9	CRIE 15-4	99071548			5.904,00	99071543	5.775,00		
5.50	9.9	CRIE 15-4	99073206			N. v.	99073201	N. v.		
	9.9	CRIE 15-4	99071568			6.133,00	99071562	6.004,00		
	9.9	CRIE 15-4	99073218	N. v.	99073213	N. v.				
	13.6	CRIE 15-5	99071549	7.018,00	99071544	6.889,00				
7.50	13.6	CRIE 15-5	99073207	N. v.	99073202	N. v.				
	13.6	CRIE 15-5	99071569	7.247,00	99071563	7.118,00				
	13.6	CRIE 15-5	99073219	N. v.	99073214	N. v.				
	19.6	CRIE 15-8	99071551	9.083,00	99071545	8.954,00				

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
11.00	19.6	HQQE	•	CRIE 15-8	99073210	N. v.	99073203	N. v.
	19.6			CRIE 15-8	99071570	9.312,00	99071564	9.183,00
	19.6			CRIE 15-8	99073220	N. v.	99073215	N. v.

CRIE20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V								
15.00	25.8	HQQE	•	CRIE 20-8	92961445	11.066,00	92961442	10.940,00
	25.8			CRIE 20-8	92961449	11.290,00	92961447	11.164,00
18.50	32.0	HQQE	•	CRIE 20-10	92961446	13.371,00	92961443	13.245,00
	32.0			CRIE 20-10	92961450	13.595,00	92961448	13.469,00
3 x 380-500V								
4.00	7.4	HQQE	•	CRIE 20-2	99071681	4.945,00	99071676	4.819,00
	7.4			CRIE 20-2	99073276	N. v.	99073272	N. v.
	7.4			CRIE 20-2	99071694	5.170,00	99071689	5.044,00
	7.4			CRIE 20-2	99073285	N. v.	99073281	N. v.
5.50	9.9	HQQE	•	CRIE 20-3	99071682	5.943,00	99071677	5.817,00
	9.9			CRIE 20-3	99073277	N. v.	99073273	N. v.
	9.9			CRIE 20-3	99071695	6.169,00	99071690	6.042,00
	9.9			CRIE 20-3	99073286	N. v.	99073282	N. v.
7.50	13.6	HQQE	•	CRIE 20-4	99071683	7.064,00	99071678	6.937,00
	13.6			CRIE 20-4	99073278	N. v.	99073274	N. v.
	13.6			CRIE 20-4	99071696	7.290,00	99071692	7.163,00
	13.6			CRIE 20-4	99073287	N. v.	99073283	N. v.
11.00	19.6	HQQE	•	CRIE 20-6	99071684	9.145,00	99071680	9.018,00
	19.6			CRIE 20-6	99073279	N. v.	99073275	N. v.
	19.6			CRIE 20-6	99071698	9.371,00	99071693	9.243,00
	19.6			CRIE 20-6	99073288	N. v.	99073284	N. v.

CRNE1

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRNE1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P		
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 200-240V									
0.37	2.2	HQQE	•	CRNE 1-4	98389459	1.952,00	98389435	1.859,00	
	2.2			CRNE 1-4	98389538	2.185,00	98389527	2.093,00	
0.55	3.0			CRNE 1-6	98389460	2.113,00	98389437	2.020,00	
	3.0			CRNE 1-6	98389539	2.347,00	98389529	2.255,00	
0.75	4.1			CRNE 1-9	98389462	2.340,00	98389438	2.248,00	
	4.1			CRNE 1-9	98389542	2.574,00	98389530	2.481,00	
1.10	5.9			CRNE 1-13	98389463	2.771,00	98389440	2.678,00	
	5.9			CRNE 1-13	98389545	3.007,00	98389531	2.914,00	
1.50	8.0			CRNE 1-17	98389464	3.431,00			
3 x 380-500V									
0.37	1.0	HQQE	•	CRNE 1-4	98389501	2.175,00			
	1.0			CRNE 1-4	98389584	2.393,00			
0.55	1.3			CRNE 1-6	98389503	2.324,00			
0.75	1.7			CRNE 1-9	98389587	N. v.			
	2.1			CRNE 1-13	98389505	3.031,00			
1.50	2.8			CRNE 1-17	98389506	3.635,00	98389491	3.544,00	
	2.8			CRNE 1-17	98389589	3.871,00			
2.20	4.0			CRNE 1-25	98389507	4.359,00	98389492	4.269,00	
	4.0			CRNE 1-25	98389591	4.595,00			
3.00	5.6			CRNE 1-27	99072128	5.136,00	99072126	5.043,00	
	5.6	CRNE 1-27	99072135	5.372,00	99072133	5.279,00			

CRNE3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P		
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 200-240V									
0.37	2.2	HQQE	•	CRNE 3-2	98389844	1.867,00	98389832	1.784,00	
	2.2			CRNE 3-2	98389924	2.100,00	98389914	2.008,00	
0.55	3.0			CRNE 3-4	98389845	2.001,00	98389833	1.910,00	
	3.0			CRNE 3-4	98389925	2.236,00	98389915	2.143,00	
0.75	4.1			CRNE 3-5	98389846	2.198,00	98389834	2.106,00	
	4.1			CRNE 3-5	98389926	2.433,00	98389916	2.341,00	
1.10	5.9			CRNE 3-8	98389847	2.503,00	98389835	2.410,00	
	5.9			CRNE 3-8	98389927	2.738,00	98389917	2.645,00	
1.50	8.0			CRNE 3-11	98389848	3.014,00			
	8.0			CRNE 3-11	98389930	3.249,00			
3 x 380-500V									
0.37	1.0	HQQE	•	CRNE 3-2	98389889	2.097,00			
	1.0			CRNE 3-2	98389972	2.320,00			
0.55	1.3			CRNE 3-4	98389890	2.226,00			
	1.7			CRNE 3-5	98389891	2.445,00			
0.75	1.7			CRNE 3-5	98389974	2.650,00			
	2.1			CRNE 3-8	98389892	2.776,00	98389879	2.555,00	
1.10	2.1			CRNE 3-8	98389975	N. v.			
	2.8			CRNE 3-11	98389893	3.218,00	98389880	3.125,00	
1.50	2.8			CRNE 3-11	98389976	3.454,00	98389954	3.361,00	
	4.0			CRNE 3-17	98389894	3.973,00	98389881	3.880,00	
2.20	4.0	CRNE 3-17	98389977	4.208,00	98389955	4.115,00			
	5.6	CRNE 3-23	99072168	4.562,00	99072164	4.469,00			
3.00	5.6	CRNE 3-23	99072180	4.797,00	99072176	4.705,00			
	7.4	CRNE 3-25	99072169	5.436,00	99072165	5.343,00			
4.00	7.4	CRNE 3-25	99072181	5.671,00	99072177	5.579,00			

CRNE5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IB

CRNE5

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P		
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 200-240V									
0.55	3.0	HQQE	•	CRNE 5-2	98390117	1.997,00	98390110	1.904,00	
	3.0			CRNE 5-2	98390170	2.236,00	98390164	2.142,00	
1.10	5.9		•	CRNE 5-4	98390118	2.323,00	98390111	2.229,00	
	5.9			CRNE 5-4	98390171	2.557,00	98390165	2.465,00	
1.50	8.0		CRNE 5-5	98390120	2.565,00	98390112	2.553,00		
3 x 380-500V									
0.55	1.3		HQQE	•	CRNE 5-2	98390192	2.326,00		
1.10	2.1			CRNE 5-4	98390151	2.583,00			
1.50	2.8			•	CRNE 5-5	98390152	3.004,00	98390144	2.911,00
	2.8				CRNE 5-5	98390194	3.243,00	98390186	3.149,00
2.20	4.0	•		CRNE 5-9	98390153	3.706,00	98390145	3.612,00	
	4.0			CRNE 5-9	98390195	3.944,00	98390187	3.850,00	
3.00	5.6	•		CRNE 5-12	99072237	4.250,00	99072230	4.156,00	
	5.6			CRNE 5-12	99072265	4.489,00	99072259	4.395,00	
4.00	7.4	•		CRNE 5-16	99072238	5.045,00	99072231	4.951,00	
	7.4			CRNE 5-16	99072266	5.284,00	99072260	5.190,00	
5.50	9.9	•		CRNE 5-22	99072239	6.100,00	99072232	6.006,00	
	9.9			CRNE 5-22	99072267	6.339,00	99072261	6.245,00	
7.50	13.6	•		CRNE 5-24	99075989	7.212,00	99075987	7.118,00	
	13.6			CRNE 5-24	99075995	7.450,00	99075993	7.356,00	

CRNE10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IB

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200-240V								
0.75	4.1	HQQE	•	CRNE 10-1	98390311	2.280,00	98390306	2.173,00
	4.1			CRNE 10-1	98390335	2.509,00	98390331	2.402,00
3 x 380-500V								
1.50	2.8	HQQE	•	CRNE 10-2	98390323	3.138,00	98390319	3.031,00
	2.8			CRNE 10-2	98390347	3.367,00	98390343	3.260,00
2.20	4.0	HQQE	•	CRNE 10-3	98390324	3.772,00	98390320	3.664,00
	4.0			CRNE 10-3	98390348	4.001,00	98390344	3.893,00
3.00	5.6	HQQE	•	CRNE 10-5	99071488	4.312,00	99071483	4.204,00
	5.6			CRNE 10-5	99071504	4.541,00	99071499	4.433,00
4.00	7.4	HQQE	•	CRNE 10-6	99071490	5.219,00	99071484	5.111,00
	7.4			CRNE 10-6	99071506	5.448,00	99071500	5.340,00
5.50	9.9	HQQE	•	CRNE 10-9	99071826	6.386,00	99071819	6.278,00
	9.9			CRNE 10-9	99071850	6.615,00	99071841	6.507,00
7.50	13.6	HQQE	•	CRNE 10-12	99071827	7.851,00	99071820	7.743,00
	13.6			CRNE 10-12	99071851	8.080,00	99071843	7.972,00
11.00	19.6	HQQE	•	CRNE 10-17	99071829	10.149,00	99071821	10.042,00
	19.6			CRNE 10-17	99071852	10.378,00	99071844	10.271,00

CRNE15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V								
15.00	25.8	HQQE	•	CRNE 15-10	92961409	11.667,00	92961405	11.538,00
	25.8			CRNE 15-10	92961430	11.893,00	92961414	11.763,00
18.50	32.0	HQQE	•	CRNE 15-12	92961410	14.099,00	92961406	13.969,00
	32.0			CRNE 15-12	92961431	14.324,00	92961415	14.194,00
3 x 380-500V								
1.50	2.8	HQQE	•	CRNE 15-1	98390746	3.144,00	98390743	3.014,00
	2.8			CRNE 15-1	98390758	3.369,00	98390756	3.239,00

CRNE15

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P	
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3.00	5.6	HQQE	•	CRNE 15-2	99071604	4.276,00	99071581	4.146,00
	5.6			CRNE 15-2	99071636	4.502,00	99071626	4.372,00
4.00	7.4		•	CRNE 15-3	99071605	5.171,00	99071582	5.041,00
	7.4			CRNE 15-3	99071637	5.397,00	99071627	5.266,00
5.50	9.9		•	CRNE 15-4	99071606	6.221,00	99071584	6.092,00
	9.9			CRNE 15-4	99071638	6.447,00	99071628	6.317,00
7.50	13.6		•	CRNE 15-5	99071607	7.394,00	99071586	7.265,00
	13.6			CRNE 15-5	99071640	7.621,00	99071629	7.491,00
11.00	19.6		•	CRNE 15-8	99071608	9.580,00	99071587	9.449,00
	19.6			CRNE 15-8	99071641	9.805,00	99071630	9.675,00

CRNE20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	Model výrobku	FGJ		P				
					Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena			
3 x 380-480V											
15.00	25.8	HQQE	•	CRNE 20-8	92961456	12.000,00	92961452	11.868,00			
	25.8			CRNE 20-8	92961465	12.228,00	92961461	12.096,00			
18.50	32.0			CRNE 20-10	92961457	14.502,00	92961453	14.370,00			
	32.0			CRNE 20-10	92961466	14.730,00	92961462	14.598,00			
3 x 380-500V											
2.20	4.0			HQQE	•	CRNE 20-1	98390792	3.796,00	98390789	3.665,00	
	4.0					CRNE 20-1	98390798	4.025,00	98390796	3.893,00	
4.00	7.4					CRNE 20-2	99071718	5.247,00	99071708	5.115,00	
	7.4	CRNE 20-2	99071765			5.475,00	99071746	5.344,00			
5.50	9.9	CRNE 20-3	99071719			6.317,00	99071709	6.185,00			
	9.9	CRNE 20-3	99071766			6.545,00	99071747	6.414,00			
7.50	13.6	CRNE 20-4	99071720			7.510,00	99071710	7.379,00			
	13.6	CRNE 20-4	99071767			7.739,00	99071748	7.607,00			
11.00	19.6	CRNE 20-6	99071722			9.729,00	99071712	9.597,00			
	19.6	CRNE 20-6	99071768			9.957,00	99071749	9.826,00			

CRNE32

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRNE32: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F			
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
3 x 380-480V							
15.00	25.8	HQQE	•	CRNE 32-5-2	92962223	14.849,00	
	25.8			CRNE 32-5-2	92962229	15.083,00	
18.50	32.0		•	CRNE 32-6	92962224	17.553,00	
	32.0			CRNE 32-6	92962230	17.787,00	
22.00	37.7		•	CRNE 32-7	92962225	19.785,00	
	37.7			CRNE 32-7	92962231	20.019,00	
3 x 380-500V							
2.20	4.0		HQQE	•	CRNE 32-1-1	98390934	4.874,00
	4.0				CRNE 32-1-1	98390936	5.108,00
3.00	5.6			•	CRNE 32-1	99071972	5.292,00
	5.6	CRNE 32-1			99071999	5.525,00	
5.50	9.9	•		CRNE 32-2-1	99071983	7.488,00	
	9.9			CRNE 32-2-1	99072000	7.722,00	
7.50	13.6	•		CRNE 32-2	99071984	8.913,00	
	13.6			CRNE 32-2	99072001	9.147,00	
11.00	19.6	•		CRNE 32-4-2	99071985	11.875,00	
	19.6			CRNE 32-4-2	99072003	12.109,00	

CRNE45: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F				
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
3 x 380-480V								
15.00	25.8	HQQE	•	CRNE 45-2	92962235	14.471,00		
	25.8			CRNE 45-2	92962241	14.704,00		
18.50	32.0			CRNE 45-3	92962236	17.118,00		
	32.0			CRNE 45-3	92962242	17.352,00		
22.00	37.7			CRNE 45-4-2	92962237	19.546,00		
	37.7			CRNE 45-4-2	92962243	19.780,00		
3 x 380-500V								
5.50	9.9			HQQE	•	CRNE 45-1-1	99072029	7.325,00
	9.9	CRNE 45-1-1	99072049			7.559,00		
7.50	13.6	CRNE 45-1	99072030			8.882,00		
	13.6	CRNE 45-1	99072050			9.116,00		
11.00	19.6	CRNE 45-2-1	99072032			11.557,00		
	19.6	CRNE 45-2-1	99072052			11.791,00		

CRNE64

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRNE64: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F				
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena		
3 x 380-480V								
15.00	25.8	HQQE	•	CRNE 64-2-2	92962247	14.096,00		
	25.8			CRNE 64-2-2	92962253	14.329,00		
18.50	32.0			CRNE 64-2-1	92962248	16.678,00		
	32.0			CRNE 64-2-1	92962254	16.912,00		
22.00	37.7			CRNE 64-3-2	92962249	18.902,00		
	37.7			CRNE 64-3-2	92962255	19.136,00		
3 x 380-500V								
7.50	13.6			HQQE	•	CRNE 64-1-1	99072078	8.856,00
	13.6	CRNE 64-1-1	99072087			9.090,00		
11.00	19.6	CRNE 64-1	99072079			11.722,00		
	19.6	CRNE 64-1	99072088			11.955,00		

CRNE95: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
15.00	29.6	HQQE	•	CRNE 95-1	92959004	14.600,00
	29.6			CRNE 95-1	92959014	14.834,00
18.50	36.8			CRNE 95-2-2	92959034	16.877,00
	36.8			CRNE 95-2-2	92959042	17.110,00
22.00	43.3			CRNE 95-2-1	92959046	18.996,00
	43.3			CRNE 95-2-1	92959050	19.229,00
3 x 380-500V						
11.00	22.5	HQQE	•	CRNE 95-1-1	99264375	11.822,00
	22.5			CRNE 95-1-1	99264434	12.055,00

CRNE125

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRNE125: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač	F		
				Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-480V						
15.00	29.6	HQQE	•	CRNE 125-1-1	92959083	14.438,00
	29.6			CRNE 125-1-1	92959092	14.671,00
22.00	43.3		CRNE 125-1	92959101	18.201,00	
	43.3		CRNE 125-1	92959121	18.434,00	

CRNE155: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG ID

P2 [kW]	I [A]	Hriadeľová upchávka	Tlakový snímač
3 x 380-480V			
18.50	36.8	HQQE	.
	36.8		

F		
Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
CRNE 155-1-1	92959130	17.987,00
CRNE 155-1-1	92959134	18.221,00

CR1S

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR1S: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304), S REDUKOVANÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	A		FGJ				
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena			
1 x 220-230V										
HQQE	0.37	2.5	CR 1S-2	92899679	N. v.	92899761	N. v.			
		2.5	CR 1S-3	92899721	N. v.	92899762	N. v.			
		2.5	CR 1S-4	92899722	N. v.	92899764	N. v.			
		2.5	CR 1S-5	92899723	N. v.	92899765	N. v.			
		2.5	CR 1S-6	92899724	N. v.	92899766	N. v.			
		2.5	CR 1S-7	92899725	N. v.	92899768	N. v.			
		2.5	CR 1S-8	92899726	N. v.	92899769	N. v.			
		2.5	CR 1S-9	92899727	N. v.	92899790	N. v.			
		2.5	CR 1S-10	92899728	N. v.	92899792	N. v.			
		2.5	CR 1S-11	92899729	N. v.	92899793	N. v.			
	0.55	0.55	2.5	CR 1S-12	92899730	N. v.	92899794	N. v.		
			2.5	CR 1S-13	92899731	N. v.	92899795	N. v.		
			3.8	CR 1S-15	92899732	N. v.	92899796	N. v.		
			3.8	CR 1S-17	92899734	N. v.	92899797	N. v.		
			3.8	CR 1S-19	92899735	N. v.	92899798	N. v.		
			4.6	CR 1S-21	92899736	N. v.	92899799	N. v.		
			4.6	CR 1S-23	92899737	N. v.	92899800	N. v.		
			4.6	CR 1S-25	92899738	N. v.	92899801	N. v.		
			1.10	1.10	6.3	CR 1S-27			92899676	N. v.
					6.3	CR 1S-30			92899803	N. v.
6.3	CR 1S-33					92899805	N. v.			
6.3	CR 1S-36					92899807	2.239,00			
3 x 220-240D/380-415YV										
HQQE	0.37	1.0	CR 1S-2	96515537	760,00	96515647	813,00			
		1.0	CR 1S-3	96515549	789,00	96515649	841,00			
		1.0	CR 1S-4	96515551	818,00	96515650	871,00			
		1.0	CR 1S-5	96515552	847,00	96515652	899,00			
		1.0	CR 1S-6	96515553	876,00	96515654	929,00			
		1.0	CR 1S-7	96515555	905,00	96515655	958,00			
		1.0	CR 1S-8	96515557	935,00	96515656	987,00			
		1.0	CR 1S-9	96515558	964,00	96515657	1.016,00			
		1.0	CR 1S-10	96515560	993,00	96515658	1.046,00			
		1.0	CR 1S-11	96515561	1.022,00	96515660	1.075,00			
	0.55	0.55	1.0	CR 1S-12	96515562	1.051,00	96515661	1.104,00		
			1.0	CR 1S-13	96515563	1.080,00	96515663	1.133,00		
			1.4	CR 1S-15	96515564	1.125,00	96515664	1.178,00		
			1.4	CR 1S-17	96515565	1.200,00	96515666	1.252,00		
			1.4	CR 1S-19	96515566	1.274,00	96515668	1.326,00		
			1.9	CR 1S-21	96515567	1.404,00	96515670	1.456,00		
			1.9	CR 1S-23	96515568	1.477,00	96515671	1.530,00		
			1.9	CR 1S-25	96515569	1.552,00	96515672	1.604,00		
			1.10	1.10	4.3	CR 1S-27	96515570	1.642,00	96515673	1.695,00
					4.3	CR 1S-30			96515675	1.810,00
4.3	CR 1S-33					96515676	1.920,00			
4.3	CR 1S-36					96515677	2.030,00			

CR1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	A		FGJ	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V							
HQQE	0.37	2.5	CR 1-2	92900962	N. v.	92901032	N. v.
		2.5	CR 1-3	92900963	N. v.	92901033	N. v.
		2.5	CR 1-4	92900965	N. v.	92901034	N. v.
		2.5	CR 1-5	92900969	N. v.	92901036	N. v.
		2.5	CR 1-6	92900970	N. v.	92901037	N. v.
		2.5	CR 1-7	92900972	N. v.	92901038	N. v.
		3.8	CR 1-8	92900974	N. v.	92901039	N. v.
	0.55	3.8	CR 1-9	92900977	N. v.	92901040	N. v.
		3.8	CR 1-10	92900978	N. v.	92901041	N. v.
		3.8	CR 1-11	92900981	N. v.	92901044	N. v.
		4.6	CR 1-12	92900982	N. v.	92901045	N. v.
	0.75	4.6	CR 1-13	92900983	N. v.	92901046	N. v.
		4.6	CR 1-15	92900986	N. v.	92901047	N. v.
		6.3	CR 1-17	92901382	N. v.	92901390	N. v.
	1.10	6.3	CR 1-19	92901383	N. v.	92901391	N. v.
		6.3	CR 1-21	92901384	N. v.	92901392	N. v.
		6.3	CR 1-23	92901385	N. v.	92901393	N. v.
	1.50	8.8	CR 1-25			92901048	N. v.
		8.8	CR 1-27			92901049	N. v.
		8.8	CR 1-30			92901050	N. v.
2.20	12.6	CR 1-33			92901051	N. v.	
	12.6	CR 1-36			92901052	N. v.	
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	0.37	1.0	CR 1-2	96516169	752,00	96516239	804,00
		1.0	CR 1-3	96516170	780,00	96516240	833,00
		1.0	CR 1-4	96516172	809,00	96516241	862,00
		1.0	CR 1-5	96516173	838,00	96516242	891,00
		1.0	CR 1-6	96516174	868,00	96516243	920,00
		1.0	CR 1-7	96516176	897,00	96516244	949,00
		1.4	CR 1-8	96516177	920,00	96516245	972,00
	0.55	1.4	CR 1-9	96516178	939,00	96478872	991,00
		1.4	CR 1-10	96516180	984,00	96516246	1.036,00
		1.4	CR 1-11	96516181	1.029,00	96516247	1.081,00
		1.9	CR 1-12	96516183	1.074,00	96516248	1.127,00
	0.75	1.9	CR 1-13	96516185	1.116,00	96516249	1.168,00
		1.9	CR 1-15	96516186	1.206,00	96516250	1.258,00
		4.3	CR 1-17	96516188	1.287,00	96516251	1.340,00
	1.10	4.3	CR 1-19	96516190	1.377,00	96516252	1.430,00
		4.3	CR 1-21	96516192	1.467,00	96516253	1.520,00
		4.3	CR 1-23	96516193	1.561,00	96516254	1.614,00
	1.50	3.3	CR 1-25			96516255	1.784,00
		3.3	CR 1-27			96516256	1.874,00
		3.3	CR 1-30			96516257	2.013,00
2.20	4.6	CR 1-33			96516258	2.258,00	
	4.6	CR 1-36			96516259	2.397,00	

CR3

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	A		FGJ	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V							
HQQE	0.37	2.5	CR 3-2	92901485	N. v.	92901531	N. v.
		2.5	CR 3-3	92901487	N. v.	92901532	N. v.
		2.5	CR 3-4	92901488	N. v.	92901533	N. v.
		2.5	CR 3-5	92901489	N. v.	92901534	N. v.
	0.55	3.8	CR 3-6	92901490	N. v.	92901535	N. v.
		3.8	CR 3-7	92901491	N. v.	92901536	N. v.
	0.75	4.6	CR 3-8	92901492	N. v.	92901537	N. v.
		4.6	CR 3-9	92901493	N. v.	92901538	N. v.
		4.6	CR 3-10	92901494	N. v.	92901539	N. v.
		6.3	CR 3-11	92901495	N. v.	92901540	N. v.
	1.10	6.3	CR 3-12	92901497	N. v.	92901541	N. v.
		6.3	CR 3-13	92901498	N. v.	92901542	N. v.
		6.3	CR 3-15	92901499	N. v.	92901543	N. v.
		8.8	CR 3-17	92901510	N. v.	92901544	N. v.
	1.50	8.8	CR 3-19	92901511	N. v.	92901545	N. v.
		12.6	CR 3-21	92901512	N. v.	92901546	N. v.
	2.20	12.6	CR 3-23	92901513	N. v.	92901547	N. v.
		12.6	CR 3-25			92901548	N. v.
		12.6	CR 3-27			92901549	N. v.
		12.6	CR 3-29			92901550	N. v.
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CR 3-31			96513350	2.182,00
		6.3	CR 3-33			96513351	2.273,00
		6.3	CR 3-36			96513352	2.411,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	0.37	1.0	CR 3-2	96516590	747,00	96516649	800,00
		1.0	CR 3-3	96516591	789,00	96516650	841,00
		1.0	CR 3-4	96516592	834,00	96516651	887,00
		1.0	CR 3-5	96509508	876,00	96516652	929,00
	0.55	1.4	CR 3-6	96516593	899,00	96516653	951,00
		1.4	CR 3-7	96516594	944,00	96516654	996,00
	0.75	1.9	CR 3-8	96516595	1.002,00	96516655	1.054,00
		1.9	CR 3-9	96516596	1.047,00	96516656	1.100,00
		1.9	CR 3-10	96516597	1.093,00	96516657	1.146,00
	1.10	4.3	CR 3-11	96516598	1.158,00	96516658	1.210,00
		4.3	CR 3-12	96516599	1.203,00	96516659	1.255,00
		4.3	CR 3-13	96516600	1.247,00	96516660	1.300,00
		4.3	CR 3-15	96516601	1.341,00	96516661	1.394,00
	1.50	3.3	CR 3-17	96516602	1.529,00	96516662	1.582,00
		3.3	CR 3-19	96516603	1.623,00	96516663	1.675,00
	2.20	4.6	CR 3-21	96516604	1.665,00	96516664	1.717,00
		4.6	CR 3-23	96516605	1.758,00	96516665	1.811,00
		4.6	CR 3-25			96516666	1.894,00
		4.6	CR 3-27			96516667	1.985,00
		4.6	CR 3-29			96516668	2.079,00

CR5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	A		FGJ		
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 220-230V								
HQQE	0.37	2.5	CR 5-2	92902347	N. v.	92902391	N. v.	
		3.8	CR 5-3	92902349	N. v.	92902392	N. v.	
	0.55	3.8	CR 5-4	92902360	N. v.	92902393	N. v.	
		4.6	CR 5-5	92902361	N. v.	92902394	N. v.	
	1.10	6.3	CR 5-6	92902362	N. v.	92902395	N. v.	
		6.3	CR 5-7	92902363	N. v.	92902396	N. v.	
		6.3	CR 5-8	92902365	N. v.	92902397	N. v.	
		8.8	CR 5-9	92902366	N. v.	92902398	N. v.	
	1.50	8.8	CR 5-10	92902367	N. v.	92902400	N. v.	
		12.6	CR 5-11	92902368	N. v.	92902401	N. v.	
		12.6	CR 5-12	92902369	N. v.	92902402	N. v.	
		12.6	CR 5-13	92902370	N. v.	92902403	N. v.	
		12.6	CR 5-14	92902371	N. v.	92902404	N. v.	
		12.6	CR 5-15	92902372	N. v.	92902405	N. v.	
		12.6	CR 5-16	92902373	N. v.	92902406	N. v.	
		3 x 380-415DV						
HQQE	3.00	6.3	CR 5-18	96513369	1.956,00	96513388	2.008,00	
		6.3	CR 5-20	96513380	2.046,00	96513389	2.099,00	
		7.9	CR 5-22	96578133	2.153,00	96513381	2.153,00	
	4.00	7.9	CR 5-24			96513390	2.243,00	
		7.9	CR 5-26			96513391	2.337,00	
		7.9	CR 5-29			96513392	2.473,00	
		11.0	CR 5-32			96513393	2.813,00	
	5.50	11.0	CR 5-36			96513394	2.993,00	
	3 x 220-240D/380-415YV							
	HQQE	0.37	1.0	CR 5-2	96516975	870,00	96517037	922,00
1.4			CR 5-3	96516976	912,00	96517038	964,00	
0.55		1.4	CR 5-4	96516977	983,00	96517039	1.035,00	
		1.9	CR 5-5	96516978	1.057,00	96517040	1.110,00	
1.10		4.3	CR 5-6	96516979	1.093,00	96517041	1.146,00	
		4.3	CR 5-7	96516990	1.138,00	96517042	1.191,00	
		4.3	CR 5-8	96516991	1.180,00	96517043	1.232,00	
1.50		3.3	CR 5-9	96516992	1.354,00	96517044	1.407,00	
		3.3	CR 5-10	96516993	1.400,00	96517045	1.452,00	
		4.6	CR 5-11	96516994	1.525,00	96517046	1.578,00	
		4.6	CR 5-12	96516995	1.571,00	96517047	1.624,00	
		4.6	CR 5-13	96516996	1.616,00	96517048	1.669,00	
		4.6	CR 5-14	96516997	1.665,00	96517049	1.717,00	
2.20		4.6	CR 5-15	96516998	1.710,00	96517050	1.763,00	
		4.6	CR 5-16	96516999	1.756,00		1.808,00	

CR10

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	A		FJ	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CR 10-7	96501229	2.043,00	96501216	2.098,00
		6.3	CR 10-8	96501230	2.141,00	96501217	2.196,00
		6.3	CR 10-9	96501231	2.243,00	96501218	2.298,00
	4.00	7.9	CR 10-10	96501232	2.570,00	96501219	2.625,00
		7.9	CR 10-12	96501233	2.773,00	96501220	2.828,00
		11.0	CR 10-14	96501234	3.241,00	96501221	3.296,00
5.50	11.0	CR 10-16	96501235	3.444,00	96501222	3.498,00	
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	0.37	1.0	CR 10-1	96500979	1.085,00	96500963	1.139,00
		1.9	CR 10-2	96500980	1.199,00	96500964	1.254,00
	1.10	4.3	CR 10-3	96500981	1.425,00	96500965	1.479,00
		3.3	CR 10-4	96500982	1.608,00	96500966	1.663,00
	2.20	4.6	CR 10-5	96500983	1.752,00	96500967	1.807,00
		4.6	CR 10-6	96500984	1.850,00	96500968	1.904,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CR 10-18			96501223	3.803,00
		14.2	CR 10-20			96501224	4.003,00
		14.2	CR 10-22			96501225	4.206,00

CR15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F		A	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CR 15-3	96501894	2.280,00		
	4.00	7.9	CR 15-4	96501895	2.648,00		
		7.9	CR 15-5	96501896	2.779,00		
	5.50	11.0	CR 15-6	96501897	3.307,00		
11.0		CR 15-7	96501898	3.437,00			
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	1.10	4.3	CR 15-1	96501697	1.565,00	96501710	1.510,00
	2.20	4.6	CR 15-2	96501698	1.972,00	96501711	1.918,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CR 15-8	96501899	4.000,00		
		14.2	CR 15-9	96501900	4.134,00		
	11.00	20.2	CR 15-10	96501901	4.857,00		
		20.2	CR 15-12	96501902	5.119,00		
		20.2	CR 15-14	96501903	5.385,00		
		20.2	CR 15-17	96501904	6.885,00		

CR20

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	A		F	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	4.00	7.9	CR 20-3	96500520	2.763,00	96500509	2.818,00
	5.50	11.0	CR 20-4	96500521	3.277,00	96500510	3.332,00
		11.0	CR 20-5	96500522	3.432,00	96500511	3.486,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	1.10	4.3	CR 20-1	96500338	1.533,00	96500326	1.588,00
	2.20	4.6	CR 20-2	96500339	1.946,00	96500327	2.000,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CR 20-6	96500523	3.981,00	96500512	4.035,00
		14.2	CR 20-7	96500524	4.139,00	96500513	4.193,00
	11.00	20.2	CR 20-8			96500514	5.148,00
		20.2	CR 20-10			96500515	5.461,00
	15.00	26.9	CR 20-12			96500516	6.671,00
		26.9	CR 20-14			96500517	6.983,00
		33.4	CR 20-17			96500518	8.327,00

CR32: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	3.00	6.3	CR 32-2-2	96122008	2.822,00
	4.00	7.9	CR 32-2	96122009	3.307,00
	5.50	11.0	CR 32-3	96122011	4.159,00
		11.0	CR 32-3-2	96122010	4.159,00
3 x 220-240D/380-415YV					
HQQE	1.50	3.3	CR 32-1-1	96121950	2.287,00
	2.20	4.6	CR 32-1	96121951	2.444,00
3 x 380-415D/660-690YD					
HQQE	7.50	14.2	CR 32-4	96122013	5.158,00
		14.2	CR 32-4-2	96122012	5.158,00
	11.00	20.2	CR 32-5	96122015	6.486,00
		20.2	CR 32-6	96122017	6.843,00
		20.2	CR 32-5-2	96122014	6.486,00
		20.2	CR 32-6-2	96122016	6.843,00
	15.00	26.9	CR 32-7	96122019	8.056,00
		26.9	CR 32-8	96122021	8.409,00
		26.9	CR 32-7-2	96122018	8.056,00
		26.9	CR 32-8-2	96122020	8.409,00
	18.50	33.4	CR 32-9	96122023	9.544,00
		33.4	CR 32-10	96122025	9.897,00
		33.4	CR 32-9-2	96122022	9.544,00
		33.4	CR 32-10-2	96122024	9.897,00
	22.00	39.5	CR 32-11	96122027	11.094,00
		39.5	CR 32-12	96122029	11.463,00
39.5		CR 32-11-2	96122026	11.094,00	
39.5		CR 32-12-2	96122028	11.463,00	
3 x 380-420D/660-725Y					
HQQE	30.00	53.0	CR 32-13	96122031	12.913,00
		53.0	CR 32-14	96122033	13.267,00
		53.0	CR 32-13-2	96122030	12.913,00
		53.0	CR 32-14-2	96122032	13.267,00

CR45

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR45: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	3.00	6.3	CR 45-1-1	96122796	2.710,00
	4.00	7.9	CR 45-1	96122797	3.251,00
	5.50	11.0	CR 45-2-2	96122798	4.111,00
3 x 380-415D/660-690YD					
HQQE	7.50	14.2	CR 45-2	96122799	5.195,00
	11.00	20.2	CR 45-3	96122801	6.570,00
		20.2	CR 45-3-2	96122800	6.570,00
	15.00	26.9	CR 45-4	96122803	8.159,00
		26.9	CR 45-4-2	96122802	8.159,00
	18.50	33.4	CR 45-5	96122805	9.706,00
		33.4	CR 45-5-2	96122804	9.706,00
	22.00	39.5	CR 45-6	96122807	11.013,00
39.5		CR 45-6-2	96122806	11.013,00	
3 x 380-420D/660-725Y					
HQQE	30.00	53.0	CR 45-7	96122809	12.007,00
		53.0	CR 45-8	96122811	12.400,00
		53.0	CR 45-7-2	96122808	12.007,00
		53.0	CR 45-8-2	96122810	12.400,00
		53.0	CR 45-9-2	96122812	12.792,00
	37.00	65.0	CR 45-9	96122813	13.928,00
		65.0	CR 45-10	96122815	14.290,00
		65.0	CR 45-10-2	96122814	14.290,00
		78.0	CR 45-11	96122817	18.573,00
	45.00	78.0	CR 45-12	96122819	18.999,00
		78.0	CR 45-11-2	96122816	18.573,00
		78.0	CR 45-12-2	96122818	18.999,00
		78.0	CR 45-13-2	96122820	19.425,00
		78.0	CR 45-13-2	96122820	19.425,00

CR64: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	4.00	7.9	CR 64-1-1	96123526	3.214,00
	5.50	11.0	CR 64-1	96123527	4.193,00
3 x 380-415D/660-690YD					
HQQE	7.50	14.2	CR 64-2-2	96123528	5.083,00
	11.00	20.2	CR 64-2	96123530	5.913,00
		20.2	CR 64-2-1	96123529	5.913,00
	15.00	26.9	CR 64-3-1	96123532	7.866,00
		26.9	CR 64-3-2	96123531	7.866,00
	18.50	33.4	CR 64-3	96123533	9.040,00
		33.4	CR 64-4-2	96123534	9.469,00
	22.00	39.5	CR 64-4	96123536	10.513,00
39.5		CR 64-4-1	96123535	10.513,00	
3 x 380-420D/660-725Y					
HQQE	30.00	53.0	CR 64-5	96123539	11.215,00
		53.0	CR 64-5-1	96123538	11.215,00
		53.0	CR 64-5-2	96123537	11.215,00
		53.0	CR 64-6-2	96123540	11.641,00
	37.00	65.0	CR 64-6	96123542	13.715,00
		65.0	CR 64-6-1	96123541	13.715,00
		65.0	CR 64-7-1	96123544	14.141,00
		65.0	CR 64-7-2	96123543	14.141,00
	45.00	78.0	CR 64-7	96123545	18.663,00
		78.0	CR 64-8-1	96123547	19.085,00
		78.0	CR 64-8-2	96123546	19.085,00

CR95

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR95: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	5.50	12.2	CR 95-1-1	99141735	3.987,00
3 x 380-415D/660-690YV					
	7.50	15.6	CR 95-1	99141736	4.979,00
	11.00	22.2	CR 95-2-2	99141737	6.521,00
HQQE	15.00	29.6	CR 95-2	99141738	8.121,00
	18.50	36.6	CR 95-3-2	99141739	9.514,00
	22.00	43.5	CR 95-3	99141740	10.641,00
3 x 380-420D/660-725YV					
	30.00	55.7	CR 95-4	99141741	11.411,00
	37.00	68.3	CR 95-5	99141742	13.930,00
HQQE	45.00	81.9	CR 95-6	99141743	17.635,00
	55.00	99.8	CR 95-7	99141744	21.163,00
		99.8	CR 95-8-2	99141745	21.637,00

CR125: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	11.00	22.2	CR 125-1	99142431	6.547,00
	15.00	29.6	CR 125-2-2	99142432	8.154,00
	18.50	36.6	CR 125-2-1	99142573	9.553,00
	22.00	43.5	CR 125-2	99142574	10.684,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	30.00	55.7	CR 125-3-1	99142575	11.458,00
	37.00	68.3	CR 125-3	99142576	13.392,00
		68.3	CR 125-4-2	99142578	13.987,00
	45.00	81.9	CR 125-4	99142579	17.707,00
	55.00	99.8	CR 125-5	99142580	21.725,00

CR155

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR155: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	11.00	22.2	CR 155-1-1	99143254	6.547,00
	15.00	29.6	CR 155-1	99143255	8.154,00
	22.00	43.5	CR 155-2-2	99143257	10.684,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	30.00	55.7	CR 155-2	99143258	11.458,00
	37.00	68.3	CR 155-3-2	99143259	13.987,00
	45.00	81.9	CR 155-3	99143260	17.707,00
	55.00	99.8	CR 155-4-1	99143261	21.725,00

CR185: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	18.50	36.6	CR 185-1-1	99143711	11.242,00
	22.00	43.5	CR 185-1	99143712	12.339,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	37.00	68.3	CR 185-2-2	99143713	15.681,00
	45.00	81.9	CR 185-2	99143714	19.469,00
	55.00	99.8	CR 185-3-3	99143715	23.567,00
	75.00	132.0	CR 185-3	92905907	N. v.
			CR 185-4-3	92905908	N. v.
	90.00	159.0	CR 185-4	92905909	N. v.
	110.00	193.0	CR 185-5	92905911	N. v.
			CR 185-5-3	92905910	N. v.
	132.00	231.0	CR 185-6	92905913	N. v.
			CR 185-6-3	92905912	N. v.
	160.00	278.0	CR 185-7	92905915	N. v.
			CR 185-7-3	92905914	N. v.
	200.00	347.0	CR 185-8	92905918	N. v.
			CR 185-8-3	92905916	N. v.

CR215

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - ZMÁČANÉ KOMPONENTY Z LIATINY A NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR215: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	22.00	43.5	CR 215-1-1	99144179	12.339,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	37.00	68.3	CR 215-1	99144180	15.681,00
	45.00	81.9	CR 215-2-2	99144181	19.469,00
	55.00	99.8	CR 215-2-1	99144182	23.567,00
	75.00	132.0	CR 215-2	92905919	N. v.
		132.0	CR 215-3-2	92905920	N. v.
	90.00	159.0	CR 215-3	92905922	N. v.
	110.00	193.0	CR 215-4-2	92905923	N. v.
	132.00	231.0	CR 215-4	92905924	N. v.
		231.0	CR 215-5-2	92905925	N. v.
	160.00	278.0	CR 215-5	92905926	N. v.
		278.0	CR 215-6-3	92905927	N. v.
	200.00	347.0	CR 215-6	92905928	N. v.
	347.0	CR 215-7-2	92905929	N. v.	

CR255: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z LIATINY (HYDRAULICKÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304)



5

MPG IC

				F	
Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-420D/660-725YV					
HQE	30.00	55.7	CR 255-1-1	99144636	13.102,00
	45.00	81.9	CR 255-1	99144638	19.469,00
	55.00	99.8	CR 255-2-2	99144639	23.567,00
	75.00	132.0	CR 255-2	92905930	N. v.
	90.00	159.0	CR 255-3-2	92905931	N. v.
	110.00	193.0	CR 255-3	92905932	N. v.
	132.00	231.0	CR 255-4-2	92905933	N. v.
	160.00	278.0	CR 255-4	92905934	N. v.
	160.00	278.0	CR 255-5-3	92905935	N. v.
	200.00	347.0	CR 255-5	92905936	N. v.
	200.00	347.0	CR 255-6-2	92905937	N. v.

CRI1S

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CRI1S: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304, S REDUKOVANÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P		
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 220-230V								
HQQE	0.37	2.5	CRI 1S-2	92899941	N. v.	92899887	N. v.	
		2.5	CRI 1S-3	92899942	N. v.	92899888	N. v.	
		2.5	CRI 1S-4	92899943	N. v.	92899890	N. v.	
		2.5	CRI 1S-5	92899944	N. v.	92899891	N. v.	
		2.5	CRI 1S-6	92899945	N. v.	92899892	N. v.	
		2.5	CRI 1S-7	92899946	N. v.	92899893	N. v.	
		2.5	CRI 1S-8	92899947	N. v.	92899895	N. v.	
		2.5	CRI 1S-9	92899948	N. v.	92899896	N. v.	
		2.5	CRI 1S-10	92899949	N. v.	92899897	N. v.	
		2.5	CRI 1S-11	92899950	N. v.	92899898	N. v.	
		2.5	CRI 1S-12	92899951	N. v.	92899899	N. v.	
		2.5	CRI 1S-13	92899952	N. v.	92899900	N. v.	
	0.55	3.8	CRI 1S-15	92899954	N. v.	92899901	N. v.	
		3.8	CRI 1S-17	92899955	N. v.	92899902	N. v.	
		3.8	CRI 1S-19	92899956	N. v.	92899903	N. v.	
	0.75	4.6	CRI 1S-21	92899958	N. v.	92899904	N. v.	
		4.6	CRI 1S-23	92899959	N. v.	92899906	N. v.	
		4.6	CRI 1S-25	92899960	N. v.	92899908	N. v.	
	1.10	6.3	CRI 1S-27	92900168	N. v.	92900158	N. v.	
		6.3	CRI 1S-30	92900169	N. v.	92900159	N. v.	
		6.3	CRI 1S-33	92900180	N. v.	92900160	N. v.	
		6.3	CRI 1S-36	92900181	N. v.	92900161	N. v.	
	3 x 220-240D/380-415YV							
	HQQE	0.37	1.0	CRI 1S-2	96527513	949,00	96527628	889,00
1.0			CRI 1S-3	96527515	978,00	96527629	918,00	
1.0			CRI 1S-4	96527516	1.007,00	96527640	947,00	
1.0			CRI 1S-5	96527553	1.036,00	96527641	976,00	
1.0			CRI 1S-6	96527554	1.065,00	96527642	1.006,00	
1.0			CRI 1S-7	96527555	1.095,00	96527643	1.035,00	
1.0			CRI 1S-8	96527556	1.124,00	96527644	1.064,00	
1.0			CRI 1S-9	96527557	1.153,00	96527645	1.093,00	
1.0			CRI 1S-10	96527558	1.181,00	96527646	1.121,00	
1.0			CRI 1S-11	96527559	1.210,00	96527647	1.151,00	
1.0			CRI 1S-12	96527570	1.239,00	96527648	1.180,00	
1.0			CRI 1S-13	96527572	1.268,00	96527649	1.209,00	
0.55		1.4	CRI 1S-15	96527573	1.359,00	96527650	1.300,00	
		1.4	CRI 1S-17	96527574	1.405,00	96527651	1.345,00	
		1.4	CRI 1S-19	96527575	1.479,00	96527652	1.419,00	
0.75		1.9	CRI 1S-21	96527576	1.602,00	96527653	1.542,00	
		1.9	CRI 1S-23	96527578	1.676,00	96527654	1.616,00	
		1.9	CRI 1S-25	96527579	1.751,00	96527655	1.691,00	
1.10		4.3	CRI 1S-27	96527590	1.870,00	96527656	1.810,00	
		4.3	CRI 1S-30	96527591	2.035,00	96527657	1.975,00	
		4.3	CRI 1S-33	96527594	2.145,00	96527658	2.085,00	
		4.3	CRI 1S-36	96527595	2.255,00	96527659	2.195,00	

CRI1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V							
HQQE	0.37	2.5	CRI 1-2	92901183	N. v.	92901128	N. v.
		2.5	CRI 1-3	92901184	N. v.	92901129	N. v.
		2.5	CRI 1-4	92901185	N. v.	92901130	N. v.
		2.5	CRI 1-5	92901186	N. v.	92901131	N. v.
		2.5	CRI 1-6	92901188	N. v.	92901132	N. v.
		2.5	CRI 1-7	92901190	N. v.	92901133	N. v.
	0.55	3.8	CRI 1-8	92901191	N. v.	92901134	N. v.
		3.8	CRI 1-9	92901192	N. v.	92901135	N. v.
		3.8	CRI 1-10	92901193	N. v.	92901137	N. v.
		3.8	CRI 1-11	92901195	N. v.	92901138	N. v.
	0.75	4.6	CRI 1-12	92901196	N. v.	92901140	N. v.
		4.6	CRI 1-13	92901197	N. v.	92901141	N. v.
		4.6	CRI 1-15	92901198	N. v.	92901142	N. v.
		6.3	CRI 1-17	92901415	N. v.	92901407	N. v.
	1.10	6.3	CRI 1-19	92901416	N. v.	92901408	N. v.
		6.3	CRI 1-21	92901417	N. v.	92901409	N. v.
		6.3	CRI 1-23	92901418	N. v.	92901410	N. v.
	1.50	8.8	CRI 1-25	92901199	N. v.	92901144	N. v.
		8.8	CRI 1-27	92901210	N. v.	92901145	N. v.
		8.8	CRI 1-30	92901211	N. v.	92901146	N. v.
2.20	12.6	CRI 1-33	92901212	N. v.	92901147	N. v.	
	12.6	CRI 1-36	92901213	N. v.	92901148	N. v.	
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	0.37	1.0	CRI 1-2	96527716	936,00	96527821	876,00
		1.0	CRI 1-3	96527683	965,00	96527822	905,00
		1.0	CRI 1-4	96527684	995,00	96527823	935,00
		1.0	CRI 1-5	96527685	1.024,00	96527824	964,00
		1.0	CRI 1-6	96528156	1.053,00	96527687	993,00
		1.0	CRI 1-7	96527690	1.082,00	96527835	1.022,00
	0.55	1.4	CRI 1-8	96527691	1.091,00	96527837	1.031,00
		1.4	CRI 1-9	96527692	1.127,00	96527838	1.067,00
		1.4	CRI 1-10	96528154	1.172,00	96527839	1.112,00
		1.4	CRI 1-11	96527701	1.217,00	96527841	1.158,00
	0.75	1.9	CRI 1-12	96527704	1.260,00	96527842	1.200,00
		1.9	CRI 1-13	96527705	1.315,00	96527843	1.255,00
		1.9	CRI 1-15	96527706	1.408,00	96527844	1.348,00
	1.10	4.3	CRI 1-17	96527707	1.498,00	96527845	1.438,00
		4.3	CRI 1-19	96527708	1.592,00	96527846	1.532,00
		4.3	CRI 1-21	96527709	1.683,00	96527847	1.623,00
		4.3	CRI 1-23	96527710	1.757,00	96527848	1.697,00
	1.50	3.3	CRI 1-25	96527711	2.002,00	96527849	1.942,00
		3.3	CRI 1-27	96527712	2.128,00	96527850	2.069,00
		3.3	CRI 1-30	96527713	2.265,00	96527851	2.205,00
2.20	4.6	CRI 1-33	96527714	N. v.	96527852	N. v.	
	4.6	CRI 1-36	96527715	N. v.	96527853	N. v.	

CR13

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CR13: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P		
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 220-230V								
HQQE	0.37	2.5	CR1 3-2	92902145	N. v.	92902102	N. v.	
		2.5	CR1 3-3	92902147	N. v.	92902103	N. v.	
		2.5	CR1 3-4	92902148	N. v.	92902104	N. v.	
		2.5	CR1 3-5	92902149	N. v.	92902105	N. v.	
	0.55	3.8	CR1 3-6	92902150	N. v.	92902106	N. v.	
		3.8	CR1 3-7	92902151	N. v.	92902107	N. v.	
	0.75	4.6	CR1 3-8	92902152	N. v.	92902109	N. v.	
		4.6	CR1 3-9	92902153	N. v.	92902110	N. v.	
		4.6	CR1 3-10	92902154	N. v.	92902111	N. v.	
		6.3	CR1 3-11	92902155	N. v.	92902112	N. v.	
	1.10	6.3	CR1 3-12	92902156	N. v.	92902113	N. v.	
		6.3	CR1 3-13	92902157	N. v.	92902114	N. v.	
		6.3	CR1 3-15	92902158	N. v.	92902115	N. v.	
		8.8	CR1 3-17	92902159	N. v.	92902116	N. v.	
	1.50	8.8	CR1 3-19	92902160	N. v.	92902117	N. v.	
		12.6	CR1 3-21	92902161	N. v.	92902119	N. v.	
		12.6	CR1 3-23	92902162	N. v.	92902120	N. v.	
		12.6	CR1 3-25	92902163	N. v.	92902121	N. v.	
	2.20	12.6	CR1 3-27	92902164	N. v.	92902122	N. v.	
		12.6	CR1 3-29	92902165	N. v.	92902123	N. v.	
3 x 380-415DV								
HQQE		3.00	6.3	CR1 3-31	96532418	2.429,00	96532263	2.369,00
	6.3		CR1 3-33	96532422	2.562,00	96532268	2.503,00	
	6.3		CR1 3-36	96532425	2.698,00	96532272	2.638,00	
3 x 220-240D/380-415YV								
HQQE	0.37	1.0	CR1 3-2	96527888	913,00			
		1.0	CR1 3-3	96527889	955,00			
		1.0	CR1 3-4	96527890	1.000,00			
		1.0	CR1 3-5	96527891	1.043,00			
	0.55	1.4	CR1 3-6	96527892	1.056,00			
		1.4	CR1 3-7	96527893	1.107,00			
	0.75	1.9	CR1 3-8	96527894	1.162,00			
		1.9	CR1 3-9	96527899	1.210,00			
		1.9	CR1 3-10	96527896	1.260,00			
		4.3	CR1 3-11	96527897	1.334,00			
	1.10	4.3	CR1 3-12	96527898	1.388,00			
		4.3	CR1 3-13	96527900	1.443,00			
		4.3	CR1 3-15	96527901	1.553,00			
		3.3	CR1 3-17	96527902	1.760,00			
	1.50	3.3	CR1 3-19	96527903	1.867,00			
		4.6	CR1 3-21	96527904	1.938,00			
		4.6	CR1 3-23	96527905	1.868,00			
		4.6	CR1 3-25	96527906	N. v.			
	2.20	4.6	CR1 3-27	96527907	N. v.			
		4.6	CR1 3-29	96527908	2.378,00			
6.3		CR1 3-31			96527971	2.369,00		
6.3		CR1 3-33			96527972	N. v.		
3.00	6.3	CR1 3-36			96527973	N. v.		

CRI5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V							
HQQE	0.37	2.5	CRI 5-2	92902507	N. v.	92902470	N. v.
		3.8	CRI 5-3	92902508	N. v.	92902472	N. v.
	0.55	3.8	CRI 5-4	92902509	N. v.	92902474	N. v.
		4.6	CRI 5-5	92902510	N. v.	92902475	N. v.
	1.10	6.3	CRI 5-6	92902512	N. v.	92902477	N. v.
		6.3	CRI 5-7	92902513	N. v.	92902478	N. v.
		6.3	CRI 5-8	92902514	N. v.	92902479	N. v.
		8.8	CRI 5-9	92902515	N. v.	92902481	N. v.
	1.50	8.8	CRI 5-10	92902516	N. v.	92902483	N. v.
		12.6	CRI 5-11	92902518	N. v.	92902484	N. v.
		12.6	CRI 5-12	92902519	N. v.	92902485	N. v.
		12.6	CRI 5-13	92902520	N. v.	92902487	N. v.
		12.6	CRI 5-14	92902521	N. v.	92902488	N. v.
		12.6	CRI 5-15	92902522	N. v.	92902489	N. v.
		12.6	CRI 5-16	92902523	N. v.	92902490	N. v.
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CRI 5-18	96532866	2.184,00	96532902	2.124,00
		6.3	CRI 5-20	96532869	2.277,00	96532909	2.217,00
		7.9	CRI 5-22	96528015	2.393,00	96528062	2.333,00
	4.00	7.9	CRI 5-24	96528016	2.483,00	96528063	2.424,00
		7.9	CRI 5-26	96528017	2.586,00	96528064	2.527,00
		7.9	CRI 5-29	96528018	2.725,00	96528066	2.665,00
		11.0	CRI 5-32	96528019	3.085,00	96528067	3.025,00
	5.50	11.0	CRI 5-36	96528020	3.265,00	96528068	3.205,00
	3 x 220-240D/380-415YV						
HQQE	0.37	1.0	CRI 5-2	96527998	1.028,00	96528045	969,00
		1.4	CRI 5-3	96527999	1.077,00	96528046	1.017,00
	0.55	1.4	CRI 5-4	96528000	1.151,00	96528047	1.091,00
		1.9	CRI 5-5	96528001	1.241,00	96528048	1.181,00
	1.10	4.3	CRI 5-6	96528002	1.273,00	96528049	1.213,00
		4.3	CRI 5-7	96528003	1.318,00	96528050	1.258,00
		4.3	CRI 5-8	96528004	1.363,00	96528051	1.304,00
		3.3	CRI 5-9	96528005	1.537,00	96528052	1.477,00
	1.50	3.3	CRI 5-10	96528006	1.595,00	96528053	1.535,00
		4.6	CRI 5-11	96528007	N. v.	96528054	N. v.
		4.6	CRI 5-12	96528008	1.775,00	96528055	N. v.
		4.6	CRI 5-13	96528009	1.823,00	96528056	N. v.
		4.6	CRI 5-14	96528010	N. v.	96528057	N. v.
		4.6	CRI 5-15	96528011	1.914,00	96528058	N. v.
		4.6	CRI 5-16	96528012	N. v.	96528059	N. v.

CRI10

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CRI10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	P		FGJ	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	2.20	4.7	CRI 10-6	96501251	2.096,00		
		6.3	CRI 10-7	96501252	2.267,00	96501239	2.369,00
	3.00	6.3	CRI 10-8	96501253	2.368,00	96501240	2.470,00
		6.3	CRI 10-9	96501254	2.470,00	96501241	2.573,00
	4.00	7.9	CRI 10-10	96501255	2.825,00	96501242	2.927,00
		7.9	CRI 10-12	96501256	3.027,00	96501243	3.130,00
	5.50	11.0	CRI 10-14	96501257	3.536,00	96501244	3.638,00
		11.0	CRI 10-16	96501258	3.742,00	96501245	3.845,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	0.37	1.0	CRI 10-1	96501008	1.371,00	96500992	1.473,00
		1.9	CRI 10-2	96501009	1.424,00	96500993	1.526,00
	1.10	4.3	CRI 10-3	96501010	1.647,00	96500994	1.749,00
		3.3	CRI 10-4	96501011	1.837,00	96500995	1.939,00
	2.20	4.6	CRI 10-5	96501012	N. v.	96500996	2.093,00
		4.6	CRI 10-6	96501013	2.096,00	96500997	2.198,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CRI 10-18	96501259	4.110,00	96501246	4.212,00
		14.2	CRI 10-20	96501260	4.310,00	96501247	4.412,00
		14.2	CRI 10-22	96501261	4.514,00	96501248	4.616,00

CRI15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CRI 15-3	96501912	2.638,00	96501924	2.512,00
	4.00	7.9	CRI 15-4	96501913	3.025,00	96501925	2.900,00
		7.9	CRI 15-5	96501914	3.166,00	96501926	3.041,00
	5.50	11.0	CRI 15-6	96501915	3.733,00	96501927	3.608,00
		11.0	CRI 15-7	96501916	3.878,00	96501928	3.752,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	1.10	4.3	CRI 15-1	96501717	1.901,00	96501730	1.776,00
	2.20	4.6	CRI 15-2	96501718	2.313,00	96501731	2.188,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CRI 15-8	96501917	4.466,00	96501929	4.340,00
		14.2	CRI 15-9	96501918	4.607,00	96501930	4.482,00
	11.00	20.2	CRI 15-10	96501919	5.420,00	96501931	5.295,00
		20.2	CRI 15-12	96501920	5.706,00	96501932	5.581,00
		20.2	CRI 15-14	96501921	5.987,00	96501933	5.862,00
	15.00	26.9	CRI 15-17	96501922	7.612,00	96501934	7.486,00

CRI20

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 304

CRI20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 304



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	4.00	7.9	CRI 20-3	96500526	3.105,00	96500537	2.979,00
	5.50	11.0	CRI 20-4	96500527	3.770,00	96500538	3.644,00
		11.0	CRI 20-5	96500528	3.915,00	96500539	3.788,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	1.10	4.3	CRI 20-1	96500345	1.892,00	96500357	1.766,00
	2.20	4.6	CRI 20-2	96500346	2.311,00	96500358	2.185,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CRI 20-6	96500529	4.517,00	96500540	4.391,00
		14.2	CRI 20-7	96500530	4.665,00	96500541	4.539,00
	11.00	20.2	CRI 20-8	96500531	5.788,00	96500542	5.661,00
		20.2	CRI 20-10	96500532	6.080,00	96500543	5.954,00
	15.00	26.9	CRI 20-12	96500533	7.391,00	96500544	7.265,00
		26.9	CRI 20-14	96500534	7.745,00	96500545	7.618,00
	18.50	33.4	CRI 20-17	96500535	9.139,00	96500546	9.013,00

CRN1S: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316, S REDUKOVANÝMI OBEŽNÝMI KOLESAMI



5

MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V							
HQQE	0.37	2.5	CRN 1S-2	92900091	N. v.	92900032	N. v.
		2.5	CRN 1S-3	92900093	N. v.	92900033	N. v.
		2.5	CRN 1S-4	92900094	N. v.	92900034	N. v.
		2.5	CRN 1S-5	92900096	N. v.	92900035	N. v.
		2.5	CRN 1S-6	92900097	N. v.	92900036	N. v.
		2.5	CRN 1S-7	92900098	N. v.	92900037	N. v.
		2.5	CRN 1S-8	92900100	N. v.	92900038	N. v.
		2.5	CRN 1S-9	92900101	N. v.	92900040	N. v.
		2.5	CRN 1S-10	92900102	N. v.	92900041	N. v.
		2.5	CRN 1S-11	92900103	N. v.	92900042	N. v.
	2.5	CRN 1S-12	92900104	N. v.	92900043	N. v.	
	2.5	CRN 1S-13	92900105	N. v.	92900045	N. v.	
	0.55	3.8	CRN 1S-15	92900107	N. v.	92900046	N. v.
		3.8	CRN 1S-17	92900108	N. v.	92900048	N. v.
		3.8	CRN 1S-19	92900109	N. v.	92900060	N. v.
	0.75	4.6	CRN 1S-21	92900111	N. v.	92900061	N. v.
		4.6	CRN 1S-23	92900113	N. v.	92900062	N. v.
		4.6	CRN 1S-25	92900114	N. v.	92900064	N. v.
	1.10	6.3	CRN 1S-27	92900207	N. v.	92900198	N. v.
		6.3	CRN 1S-30	92900208	N. v.	92900199	N. v.
6.3		CRN 1S-33	92900209	N. v.	92900200	N. v.	
6.3		CRN 1S-36	92900210	N. v.	92900202	N. v.	
3 x 220-240D/380-415V							
HQQE	0.37	1.0	CRN 1S-2	96515898	1.051,00	96516034	959,00
		1.0	CRN 1S-3	96515899	1.087,00	96516036	996,00
		1.0	CRN 1S-4	96515900	1.122,00	96516037	1.031,00
		1.0	CRN 1S-5	96515902	1.158,00	96516039	1.067,00
		1.0	CRN 1S-6	96515903	1.193,00	96516041	1.102,00
		1.0	CRN 1S-7	96515904	1.229,00	96516043	1.138,00
		1.0	CRN 1S-8	96515905	1.265,00	96516044	1.173,00
		1.0	CRN 1S-9	96515906	1.300,00	96516046	1.209,00
		1.0	CRN 1S-10	96515907	1.336,00	96516047	1.245,00
		1.0	CRN 1S-11	96515908	1.371,00	96516048	1.280,00
	1.0	CRN 1S-12	96515909	1.407,00	96516050	1.316,00	
	1.0	CRN 1S-13	96515911	1.443,00	96516051	1.351,00	
	0.55	1.4	CRN 1S-15	96515913	1.485,00	96516053	1.393,00
		1.4	CRN 1S-17	96515914	1.572,00	96516054	1.481,00
		1.4	CRN 1S-19	96515916	1.660,00	96516056	1.568,00
	0.75	1.9	CRN 1S-21	96515918	1.808,00	96516058	1.716,00
		1.9	CRN 1S-23	96515920	1.896,00	96516059	1.804,00
		1.9	CRN 1S-25	96515921	1.986,00	96516061	1.894,00
	1.10	4.3	CRN 1S-27	96515923	2.089,00	96516062	1.997,00
		4.3	CRN 1S-30	96515925	2.260,00	96516064	2.169,00
4.3		CRN 1S-33	96515926	2.396,00	96516066	2.305,00	
4.3		CRN 1S-36	96515928	2.529,00	96516067	2.438,00	

CRN1

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P		
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 220-230V								
HQQE	0.37	2.5	CRN 1-2	92901325	N. v.	92901273	N. v.	
		2.5	CRN 1-3	92901326	N. v.	92901274	N. v.	
		2.5	CRN 1-4	92901327	N. v.	92901275	N. v.	
		2.5	CRN 1-5	92901328	N. v.	92901276	N. v.	
		2.5	CRN 1-6	92901329	N. v.	92901277	N. v.	
		2.5	CRN 1-7	92901330	N. v.	92901278	N. v.	
		3.8	CRN 1-8	92901331	N. v.	92901279	N. v.	
	0.55	3.8	CRN 1-9	92901332	N. v.	92901280	N. v.	
		3.8	CRN 1-10	92901333	N. v.	92901281	N. v.	
		3.8	CRN 1-11	92901334	N. v.	92901282	N. v.	
		4.6	CRN 1-12	92901335	N. v.	92901283	N. v.	
	0.75	4.6	CRN 1-13	92901336	N. v.	92901284	N. v.	
		4.6	CRN 1-15	92901337	N. v.	92901286	N. v.	
		6.3	CRN 1-17	92901442	N. v.	92901434	N. v.	
	1.10	6.3	CRN 1-19	92901443	N. v.	92901435	N. v.	
		6.3	CRN 1-21	92901444	N. v.	92901436	N. v.	
		6.3	CRN 1-23	92901445	N. v.	92901437	N. v.	
	1.50	8.8	CRN 1-25	92901338	N. v.	92901287	N. v.	
		8.8	CRN 1-27	92901339	N. v.	92901288	N. v.	
		8.8	CRN 1-30	92901340	N. v.	92901289	N. v.	
	2.20	12.6	CRN 1-33	92901341	N. v.	92901290	N. v.	
		12.6	CRN 1-36	92901342	N. v.	92901292	N. v.	
	3 x 220-240D/380-415YV							
	HQQE	0.37	1.0	CRN 1-2	96516398	1.045,00	96516477	954,00
1.0			CRN 1-3	96516399	1.082,00	96516478	995,00	
1.0			CRN 1-4	96516400	1.117,00	96516480	1.026,00	
1.0			CRN 1-5	96516401	1.152,00	96516481	1.061,00	
1.0			CRN 1-6	96516402	1.187,00	96516483	1.096,00	
1.0			CRN 1-7	96516403	1.223,00	96516485	1.132,00	
1.4			CRN 1-8	96516404	1.245,00	96516486	1.155,00	
0.55		1.4	CRN 1-9	96516405	1.274,00	96516488	1.183,00	
		1.4	CRN 1-10	96516406	1.330,00	96516489	1.239,00	
		1.4	CRN 1-11	96516407	1.381,00	96516490	1.290,00	
		1.9	CRN 1-12	96516408	1.431,00	96516492	1.340,00	
0.75		1.9	CRN 1-13	96516409	1.483,00	96516493	1.392,00	
		1.9	CRN 1-15	96516410	1.590,00	96516495	1.499,00	
		4.3	CRN 1-17	96516411	1.702,00	96516497	1.610,00	
1.10		4.3	CRN 1-19	96516412	1.805,00	96516498	1.714,00	
		4.3	CRN 1-21	96516413	1.912,00	96516500	1.821,00	
		4.3	CRN 1-23	96516414	2.014,00	96516501	1.923,00	
1.50		3.3	CRN 1-25	96516415	2.240,00	96516503	2.149,00	
		3.3	CRN 1-27	96516416	2.342,00	96516504	2.251,00	
		3.3	CRN 1-30	96516417	2.496,00	96516505	2.406,00	
2.20		4.6	CRN 1-33	96516418	2.803,00	96516506	2.712,00	
		4.6	CRN 1-36	96516419	2.956,00	96516507	2.865,00	

CRN3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
1 x 220-230V							
HQQE	0.37	2.5	CRN 3-2	92902288	N. v.	92902238	N. v.
		2.5	CRN 3-3	92902289	N. v.	92902239	N. v.
		2.5	CRN 3-4	92902290	N. v.	92902240	N. v.
		2.5	CRN 3-5	92902291	N. v.	92902241	N. v.
	0.55	3.8	CRN 3-6	92902292	N. v.	92902242	N. v.
		3.8	CRN 3-7	92902293	N. v.	92902243	N. v.
		4.6	CRN 3-8	92902294	N. v.	92902244	N. v.
	0.75	4.6	CRN 3-9	92902295	N. v.	92902245	N. v.
		4.6	CRN 3-10	92902296	N. v.	92902246	N. v.
		6.3	CRN 3-11	92902297	N. v.	92902247	N. v.
		6.3	CRN 3-12	92902298	N. v.	92902248	N. v.
	1.10	6.3	CRN 3-13	92902299	N. v.	92902249	N. v.
		6.3	CRN 3-15	92902300	N. v.	92902250	N. v.
		8.8	CRN 3-17	92902301	N. v.	92902251	N. v.
	1.50	8.8	CRN 3-19	92902302	N. v.	92902252	N. v.
		12.6	CRN 3-21	92902303	N. v.	92902253	N. v.
		12.6	CRN 3-23	92902304	N. v.	92902254	N. v.
	2.20	12.6	CRN 3-25	92902305	N. v.	92902255	N. v.
		12.6	CRN 3-27	92902306	N. v.	92902256	N. v.
12.6		CRN 3-29	92902308	N. v.	92902257	N. v.	
12.6		CRN 3-29	92902308	N. v.	92902257	N. v.	
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CRN 3-31	96514150	2.709,00	96513461	2.618,00
		6.3	CRN 3-33	96514151	2.811,00	96513462	2.721,00
		6.3	CRN 3-36	96514152	2.969,00	96513463	2.878,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	0.37	1.0	CRN 3-2	96516819	1.072,00	96516897	981,00
		1.0	CRN 3-3	96516830	1.123,00	96484041	1.033,00
		1.0	CRN 3-4	96516831	1.172,00	96516898	1.081,00
		1.0	CRN 3-5	96499985	1.223,00	96516899	1.132,00
	0.55	1.4	CRN 3-6	96515406	1.273,00	96516900	1.182,00
		1.4	CRN 3-7	96489124	1.319,00	96493543	1.228,00
		1.9	CRN 3-8	96516832	1.349,00	96516901	1.258,00
	0.75	1.9	CRN 3-9	96516833	1.400,00	96516902	1.309,00
		1.9	CRN 3-10	96516834	1.451,00	96499188	1.361,00
		4.3	CRN 3-11	96516835	1.538,00	96516903	1.447,00
	1.10	4.3	CRN 3-12	96516836	1.590,00	96516904	1.499,00
		4.3	CRN 3-13	96516837	1.640,00	96516905	1.550,00
		4.3	CRN 3-15	96516838	1.747,00	96516906	1.656,00
	1.50	3.3	CRN 3-17	96516839	1.979,00	96505111	1.888,00
		3.3	CRN 3-19	96516840	2.081,00	96516907	1.990,00
		4.6	CRN 3-21	96516841	2.156,00	96516908	2.065,00
	2.20	4.6	CRN 3-23	96516842	2.259,00	96516909	2.168,00
		4.6	CRN 3-25	96516843	2.365,00	96516910	2.274,00
		4.6	CRN 3-27	96516844	2.468,00	96516911	2.377,00
4.6		CRN 3-29	96516845	2.571,00	96516912	2.480,00	

CRN5

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P		
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena	
1 x 220-230V								
HQQE	0.37	2.5	CRN 5-2	92902651	N. v.	92902612	N. v.	
		3.8	CRN 5-3	92902653	N. v.	92902613	N. v.	
	0.55	3.8	CRN 5-4	92902654	N. v.	92902614	N. v.	
		4.6	CRN 5-5	92902655	N. v.	92902615	N. v.	
	1.10	6.3	CRN 5-6	92902656	N. v.	92902616	N. v.	
		6.3	CRN 5-7	92902658	N. v.	92902617	N. v.	
		6.3	CRN 5-8	92902659	N. v.	92902618	N. v.	
		8.8	CRN 5-9	92902660	N. v.	92902620	N. v.	
	1.50	8.8	CRN 5-10	92902661	N. v.	92902621	N. v.	
		12.6	CRN 5-11	92902662	N. v.	92902625	N. v.	
		12.6	CRN 5-12	92902663	N. v.	92902627	N. v.	
		12.6	CRN 5-13	92902664	N. v.	92902628	N. v.	
		12.6	CRN 5-14	92902665	N. v.	92902630	N. v.	
		12.6	CRN 5-15	92902667	N. v.	92902631	N. v.	
		12.6	CRN 5-16	92902668	N. v.	92902633	N. v.	
		3 x 380-415DV						
HQQE	3.00	6.3	CRN 5-18	96514205	2.506,00	96513488	2.415,00	
		6.3	CRN 5-20	96514206	2.610,00	96513489	2.519,00	
		7.9	CRN 5-22	96514207	2.697,00	96513490	2.606,00	
	4.00	7.9	CRN 5-24	96514208	2.801,00	96513491	2.709,00	
		7.9	CRN 5-26	96514209	2.904,00	96513492	2.813,00	
		7.9	CRN 5-29	96514220	3.062,00	96513493	2.971,00	
		11.0	CRN 5-32	96514221	3.476,00	96513494	3.385,00	
	5.50	11.0	CRN 5-36	96514222	3.686,00	96513495	3.595,00	
	3 x 220-240D/380-415YV							
	HQQE	0.37	1.0	CRN 5-2	96485023	1.175,00	96517239	1.083,00
1.4			CRN 5-3	96517182	1.223,00	96517240	1.131,00	
0.55		1.4	CRN 5-4	96517183	1.307,00	96517241	1.216,00	
		1.9	CRN 5-5	96517184	1.410,00	96517242	1.319,00	
1.10		4.3	CRN 5-6	96517185	1.433,00	96517243	1.341,00	
		4.3	CRN 5-7	96517186	1.488,00	96517244	1.397,00	
		4.3	CRN 5-8	96517187	1.540,00	96517245	1.448,00	
1.50		3.3	CRN 5-9	96517188	1.779,00	96517246	1.687,00	
		3.3	CRN 5-10	96517189	1.831,00	96492985	1.739,00	
		4.6	CRN 5-11	96517190	2.002,00	96517247	1.910,00	
		4.6	CRN 5-12	96517191	2.053,00	96517248	1.962,00	
2.20		4.6	CRN 5-13	96517192	2.105,00	96517249	2.014,00	
		4.6	CRN 5-14	96517193	2.157,00	96517250	2.066,00	
		4.6	CRN 5-15	96517194	N. v.	96517251	2.117,00	
		4.6	CRN 5-16	96517195	2.260,00	96517252	2.169,00	

CRN10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IA

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CRN 10-7	96501291	2.582,00	96501278	2.477,00
		6.3	CRN 10-8	96501292	2.713,00	96501279	2.607,00
		6.3	CRN 10-9	96501293	2.857,00	96501280	2.751,00
	4.00	7.9	CRN 10-10	96501294	3.219,00	96501281	3.113,00
		7.9	CRN 10-12	96501295	3.464,00	96501282	3.359,00
		11.0	CRN 10-14	96501296	4.021,00	96501283	3.915,00
5.50	11.0	CRN 10-16	96501297	4.263,00	96501284	4.158,00	
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	0.37	1.0	CRN 10-1	96501056	1.606,00	96501040	1.501,00
		1.9	CRN 10-2	96501057	1.711,00	96501041	1.605,00
	1.10	4.3	CRN 10-3	96501058	1.940,00	96501042	1.834,00
		3.3	CRN 10-4	96501059	2.083,00	96501043	1.978,00
	2.20	4.6	CRN 10-5	96501060	2.266,00	96501044	2.160,00
		4.6	CRN 10-6	96501061	2.409,00	96501045	2.304,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CRN 10-18	96501298	4.625,00	96501285	4.520,00
		14.2	CRN 10-20	96501299	4.873,00	96501286	4.767,00
		14.2	CRN 10-22	96501300	5.111,00	96501287	5.005,00

CRN15

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	3.00	6.3	CRN 15-3	96501960	2.800,00	96501948	2.670,00
	4.00	7.9	CRN 15-4	96501961	3.221,00	96501949	3.093,00
		7.9	CRN 15-5	96501962	3.393,00	96501950	3.264,00
	5.50	11.0	CRN 15-6	96501963	4.005,00	96501951	3.877,00
		11.0	CRN 15-7	96501964	4.181,00	96501952	4.053,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	1.10	4.3	CRN 15-1	96501769	2.074,00	96501756	1.946,00
	2.20	4.6	CRN 15-2	96501770	2.457,00	96501757	2.329,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CRN 15-8	96501965	4.832,00	96501953	4.704,00
		14.2	CRN 15-9	96501966	5.008,00	96501954	4.879,00
	11.00	20.2	CRN 15-10	96501967	5.800,00	96501955	5.671,00
		20.2	CRN 15-12	96501968	6.151,00	96501956	6.023,00
		20.2	CRN 15-14	96501969	6.497,00	96501957	6.368,00
	15.00	26.9	CRN 15-17	96501970	8.280,00	96501958	8.152,00

CRN20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	FGJ		P	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV							
HQQE	4.00	7.9	CRN 20-3	96500570	3.462,00	96500559	3.333,00
	5.50	11.0	CRN 20-4	96500571	4.087,00	96500560	3.958,00
		11.0	CRN 20-5	96500572	4.267,00	96500561	4.138,00
3 x 220-240D/380-415YV							
HQQE	1.10	4.3	CRN 20-1	96500393	2.116,00	96500381	1.986,00
	2.20	4.6	CRN 20-2	96500394	2.507,00	96500382	2.377,00
3 x 380-415D/660-690YD							
HQQE	7.50	14.2	CRN 20-6	96500573	4.931,00	96500562	4.802,00
		14.2	CRN 20-7	96500574	5.111,00	96500563	4.981,00
	11.00	20.2	CRN 20-8	96500575	6.277,00	96500564	6.149,00
		20.2	CRN 20-10	96500576	6.630,00	96500565	6.502,00
	15.00	26.9	CRN 20-12	96500577	8.099,00	96500566	7.971,00
		26.9	CRN 20-14	96500578	8.451,00	96500567	8.322,00
	18.50	33.4	CRN 20-17	96500579	10.011,00	96500568	9.881,00

CRN32

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN32: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	3.00	6.3	CRN 32-2-2	96122352	3.772,00
	4.00	7.9	CRN 32-2	96122353	4.218,00
	5.50	11.0	CRN 32-3	96122355	5.203,00
11.0		CRN 32-3-2	96122354	5.203,00	
3 x 220-240D/380-415YV					
HQQE	1.50	3.3	CRN 32-1-1	96122294	3.140,00
	2.20	4.6	CRN 32-1	96122295	3.363,00
3 x 380-415D/660-690YD					
HQQE	7.50	14.2	CRN 32-4	96122357	6.428,00
		14.2	CRN 32-4-2	96122356	6.428,00
	11.00	20.2	CRN 32-5	96122359	8.064,00
		20.2	CRN 32-6	96122361	8.473,00
		20.2	CRN 32-5-2	96122358	8.064,00
		20.2	CRN 32-6-2	96122360	8.473,00
	15.00	26.9	CRN 32-7	96122363	10.130,00
		26.9	CRN 32-8	96122365	10.520,00
		26.9	CRN 32-7-2	96122362	10.130,00
		26.9	CRN 32-8-2	96122364	10.520,00
	18.50	33.4	CRN 32-9	96122367	11.968,00
		33.4	CRN 32-10	96122369	12.358,00
33.4		CRN 32-9-2	96122366	11.968,00	
33.4		CRN 32-10-2	96122368	12.358,00	
22.00	39.5	CRN 32-11	96122371	13.927,00	
	39.5	CRN 32-12	96122373	14.317,00	
	39.5	CRN 32-11-2	96122370	13.927,00	
	39.5	CRN 32-12-2	96122372	14.317,00	
3 x 380-420D/660-725Y					
HQQE	30.00	53.0	CRN 32-13	96122375	15.904,00
		53.0	CRN 32-14	96122377	16.313,00
		53.0	CRN 32-13-2	96122374	15.904,00
		53.0	CRN 32-14-2	96122376	16.313,00

CRN45: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	3.00	6.3	CRN 45-1-1	96123116	3.772,00
	4.00	7.9	CRN 45-1	96123117	4.423,00
	5.50	11.0	CRN 45-2-2	96123118	5.314,00
3 x 380-415D/660-690YD					
HQQE	7.50	14.2	CRN 45-2	96123119	6.428,00
	11.00	20.2	CRN 45-3	96123121	8.082,00
		20.2	CRN 45-3-2	96123120	8.082,00
	15.00	26.9	CRN 45-4	96123123	10.148,00
		26.9	CRN 45-4-2	96123122	10.148,00
	18.50	33.4	CRN 45-5	96123125	11.931,00
		33.4	CRN 45-5-2	96123124	11.931,00
	22.00	39.5	CRN 45-6	96123127	13.689,00
39.5		CRN 45-6-2	96123126	13.689,00	
3 x 380-420D/660-725Y					
HQQE	30.00	53.0	CRN 45-7	96123129	15.235,00
		53.0	CRN 45-8	96123131	15.659,00
		53.0	CRN 45-7-2	96123128	15.235,00
		53.0	CRN 45-8-2	96123130	15.659,00
		53.0	CRN 45-9-2	96123132	16.086,00
		65.0	CRN 45-9	96123133	17.446,00
	37.00	65.0	CRN 45-10	96123135	17.848,00
		65.0	CRN 45-10-2	96123134	17.848,00
		78.0	CRN 45-11	96123137	22.853,00
	45.00	78.0	CRN 45-12	96123139	23.377,00
		78.0	CRN 45-11-2	96123136	22.853,00
		78.0	CRN 45-12-2	96123138	23.377,00
		78.0	CRN 45-13-2	96123140	23.893,00

CRN64

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN64: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	4.00	7.9	CRN 64-1-1	96123774	4.537,00
	5.50	11.0	CRN 64-1	96123775	5.455,00
3 x 380-415D/660-690YD					
HQQE	7.50	14.2	CRN 64-2-2	96123776	6.558,00
	11.00	20.2	CRN 64-2	96123778	7.736,00
		20.2	CRN 64-2-1	96123777	7.736,00
	15.00	26.9	CRN 64-3-1	96123780	9.948,00
		26.9	CRN 64-3-2	96123779	9.948,00
	18.50	33.4	CRN 64-3	96123781	11.301,00
		33.4	CRN 64-4-2	96123782	11.772,00
	22.00	39.5	CRN 64-4	96123784	13.136,00
39.5		CRN 64-4-1	96123783	13.136,00	
3 x 380-420D/660-725Y					
HQQE	30.00	53.0	CRN 64-5	96123787	14.201,00
		53.0	CRN 64-5-1	96123786	14.201,00
		53.0	CRN 64-5-2	96123785	14.201,00
		53.0	CRN 64-6-2	96123788	14.676,00
	37.00	65.0	CRN 64-6	96123790	17.153,00
		65.0	CRN 64-6-1	96123789	17.153,00
		65.0	CRN 64-7-1	96123792	17.583,00
		65.0	CRN 64-7-2	96123791	17.583,00
	45.00	78.0	CRN 64-7	96123793	23.170,00
		78.0	CRN 64-8-1	96123795	23.581,00
		78.0	CRN 64-8-2	96123794	23.581,00

CRN95: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	5.50	12.2	CRN 95-1-1	99141757	5.523,00
3 x 380-415D/660-690YV					
	7.50	15.6	CRN 95-1	99141758	6.800,00
	11.00	22.2	CRN 95-2-2	99141759	8.708,00
HQQE	15.00	29.6	CRN 95-2	99141760	10.845,00
	18.50	36.6	CRN 95-3-2	99141761	12.228,00
	22.00	43.5	CRN 95-3	99141762	13.674,00
3 x 380-420D/660-725YV					
	30.00	55.7	CRN 95-4	99141763	15.240,00
	37.00	68.3	CRN 95-5	99141764	17.484,00
	45.00	81.9	CRN 95-6	99141765	21.957,00
	55.00	99.8	CRN 95-7	99141766	26.313,00
HQQE		99.8	CRN 95-8-2	99141767	26.939,00
		132.0	CRN 95-8	92905832	N. v.
	75.00	132.0	CRN 95-9	92905833	N. v.
		132.0	CRN 95-10	92905834	N. v.
		159.0	CRN 95-11	92905835	N. v.
	90.00	159.0	CRN 95-12	92905837	N. v.

CRN125

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN125: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	11.00	22.2	CRN 125-1	99142641	8.803,00
	15.00	29.6	CRN 125-2-2	99142642	10.964,00
	18.50	36.6	CRN 125-2-1	99142643	12.845,00
	22.00	43.5	CRN 125-2	99142644	14.366,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	30.00	55.7	CRN 125-3-1	99142645	15.406,00
	37.00	68.3	CRN 125-3	99142646	17.339,00
		68.3	CRN 125-4-2	99142647	18.109,00
	45.00	81.9	CRN 125-4	99142648	22.046,00
	55.00	99.8	CRN 125-5	99142649	27.046,00
	75.00	132.0	CRN 125-6	92905838	N. v.
		132.0	CRN 125-7	92905839	N. v.
	90.00	159.0	CRN 125-8	92905850	N. v.
		159.0	CRN 125-9-2	92905851	N. v.
	110.00	193.0	CRN 125-9	92905852	N. v.
		193.0	CRN 125-10	92905853	N. v.
	132.00	231.0	CRN 125-11	92905855	N. v.
231.0		CRN 125-12	92905856	N. v.	

CRN155: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690VV					
HQQE	11.00	22.2	CRN 155-1-1	99143269	8.859,00
	15.00	29.6	CRN 155-1	99143270	11.033,00
	22.00	43.5	CRN 155-2-2	99143271	14.458,00
3 x 380-420D/660-725VV					
HQQE	30.00	55.7	CRN 155-2	99143272	15.505,00
	37.00	68.3	CRN 155-3-2	99143273	18.225,00
	45.00	81.9	CRN 155-3	99143274	22.186,00
	55.00	99.8	CRN 155-4-1	99143275	26.783,00
	75.00	132.0	CRN 155-5	92905858	N. v.
			CRN 155-5-2	92905857	N. v.
	90.00	159.0	CRN 155-6	92905859	N. v.
	110.00	193.0	CRN 155-7	92905870	N. v.
			CRN 155-8-2	92905871	N. v.
	132.00	231.0	CRN 155-8	92905872	N. v.
			CRN 155-9	92905873	N. v.
160.00	278.0	CRN 155-10	92905874	N. v.	
		CRN 155-11-1	92905875	N. v.	

CRN185

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN185: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	18.50	36.6	CRN 185-1-1	99143735	15.174,00
	22.00	43.5	CRN 185-1	99143736	16.658,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	37.00	68.3	CRN 185-2-2	99143737	21.168,00
	45.00	81.9	CRN 185-2	99143738	26.284,00
	55.00	99.8	CRN 185-3-3	99143739	30.638,00
	75.00	132.0	CRN 185-3	92905876	N. v.
	90.00	132.0	CRN 185-4-3	92905877	N. v.
	90.00	159.0	CRN 185-4	92905878	N. v.
	110.00	193.0	CRN 185-5	92905880	N. v.
	110.00	193.0	CRN 185-5-3	92905879	N. v.
	132.00	231.0	CRN 185-6	92905883	N. v.
	132.00	231.0	CRN 185-6-3	92905882	N. v.
	160.00	278.0	CRN 185-7	92905885	N. v.
	160.00	278.0	CRN 185-7-3	92905884	N. v.
	200.00	347.0	CRN 185-8	92905887	N. v.
	200.00	347.0	CRN 185-8-3	92905886	N. v.

CRN215: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



5

MPG IC

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	F	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	22.00	43.5	CRN 215-1-1	99144216	16.591,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	37.00	68.3	CRN 215-1	99144217	21.082,00
	45.00	81.9	CRN 215-2-2	99144218	26.177,00
	55.00	99.8	CRN 215-2-1	99144219	31.688,00
	75.00	132.0	CRN 215-2	92905888	N. v.
		132.0	CRN 215-3-2	92905889	N. v.
	90.00	159.0	CRN 215-3	92905890	N. v.
	110.00	193.0	CRN 215-4-2	92905891	N. v.
		231.0	CRN 215-4	92905892	N. v.
	132.00	231.0	CRN 215-5-2	92905893	N. v.
		278.0	CRN 215-5	92905894	N. v.
	160.00	278.0	CRN 215-6-3	92905895	N. v.
		347.0	CRN 215-6	92905896	N. v.
	200.00	347.0	CRN 215-7-2	92905897	N. v.

CRN255

VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI - Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 316

CRN255: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316



MPG IC

				F	
Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
HQQE	3 x 380-420D/660-725YV				
	30.00	55.7	CRN 255-1-1	99144661	17.590,00
	45.00	81.9	CRN 255-1	99144662	26.140,00
	55.00	99.8	CRN 255-2-2	99144664	31.642,00
	75.00	132.0	CRN 255-2	92905898	N. v.
	90.00	159.0	CRN 255-3-2	92905899	N. v.
	110.00	193.0	CRN 255-3	92905900	N. v.
	132.00	231.0	CRN 255-4-2	92905901	N. v.
	160.00	278.0	CRN 255-4	92905902	N. v.
	160.00	278.0	CRN 255-5-3	92905903	N. v.
	200.00	347.0	CRN 255-5	92905904	N. v.
	200.00	347.0	CRN 255-6-2	92905906	N. v.

CRN S

Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	MPG IA	
				Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415DV					
HQQE	3.00	6.0	CRN 3-31	96892938	N. v.
	5.50	11.0	CRN 5-34	96521769	5.350,00
3 x 380-415D/660-690YV					
HQQE	7.50	14.2	CRN 10-21	96512200	7.189,00
	15.00	26.9	CRN 15-16	96512213	10.605,00
	18.50	33.4	CRN 20-16	96512261	11.241,00
3 x 380-420D/660-725YV					
HQQE	30.00	53.0	CRN 32-13	97515507	19.404,00
	45.00	78.0	CRN 64-7	97566802	26.812,00
		78.0	CRN 45-12	97515508	26.997,00

CRNE Q

VERTIKÁLNE A HORIZONTÁLNE VIACSTUPŇOVÉ ODSŤREDIVÉ ČERPADLÁ ► HIGH PRESSURE PUMPS

CRNE Q

				MPG IB	
				P	
Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500V					
HQQE	4.60	8.3	CRNE 1-23	99050536	5.330,00
		8.3	CRNE 3-23	99050564	5.346,00
	6.00	11.1	CRNE 1-23	99050537	5.493,00
		11.1	CRNE 3-23	99050565	5.510,00
	7.50	13.7	CRNE 1-23	99050538	5.811,00
		13.7	CRNE 3-23	99050566	5.826,00

PROTIPRÍRUBY: PROTIPRÍRUBY

MPG AI



Názov výrobku	Max. Prevádzkový tlak	Objednávacie číslo	Cena
Counter flange thread SAE 1"		96397165	N. v.
FLANGE CPL DN32 PN6	6.00	96569153	N. v.
FLANGE CPL DN32 PN6	6.00	96569176	N. v.
FLANGE CPL DN40 PN6	6.00	96569177	N. v.
FLANGE CPL DN50 PN6	6.00	96569155	N. v.
FLANGE CPL DN50 PN6	6.00	96569178	N. v.
FLANGE CPL DN65 PN6	6.00	96569179	N. v.
FLANGE CPL DN80 PN6	6.00	96569157	N. v.
FLANGE CPL DN100 PN6	6.00	96569158	N. v.
FLANGE CPL DN200 PN10	10.00	96569182	N. v.
FLANGE CPL DN200 PN16	16.00	96569191	N. v.
FLANGE CPL DN25 PN25/40	25/40	96569192	N. v.
FLANGE CPL DN32 PN10/16	10/16	96569183	N. v.
FLANGE CPL DN32 PN25/40	25/40	96569193	N. v.
FLANGE CPL DN40 PN25/40	25/40	96569194	N. v.
FLANGE CPL DN50 PN10/16	10/16	96569171	N. v.
FLANGE CPL DN50 PN10/16	10/16	96569185	N. v.
FLANGE CPL DN50 PN25/40	25/40	96569195	N. v.
FLANGE CPL DN65 PN25/40	25/40	96569196	N. v.
FLANGE CPL DN80 PN25/40	25/40	96569197	N. v.
FLANGE CPL DN100 PN10/16	10/16	96569188	N. v.
FLANGE CPL DN100 PN25/40	25/40	96569534	N. v.
FLANGE CPL DN125 PN10/16	10/16	96569189	N. v.
FLANGE CPL DN150 PN10/16	10/16	96569190	N. v.
FLANGE CPL FOR WELDING D32	25.00	419902	47,00
FLANGE CPL RP 2" - PN16	16.00	339903	69,00
FLANGE CPL RP 2.5" - PN16	16.00	339904	44,00
FLANGE CPL RP 1 1/4 16bar	16.00	419901	47,00
FLANGE CPL RP1" PN10/16	10/16	409901	37,00
FLANGE F.WELDING CPL PN25-DN50	25.00	339901	83,00
FLANGE F/WELDING CPL PN25 DN40	25.00	429901	63,00
FLANGE SET PN16 4"	16.00	369901	69,00
FLANGE SET PN16 100MM	16.00	369902	121,00
Flange CPL D25, PN25	25.00	405285	184,00
Flange CPL D25, PN25	25.00	409902	36,00
Flange CPL D32, PN25	25.00	415305	235,00
Flange CPL D50, PN25	25.00	335255	211,00
Flange CPL DN40, PN25	25.00	425246	211,00
Flange CPL RP1" PN10/16	10/16	405284	184,00
Flange CPL RP2" PN10/16	10/16	335254	211,00
Flange CPL RP1 1/2" PN10/16	10/16	425245	184,00
Flange CPL RP1 1/4" PN10/16	10/16	415304	184,00
Flange cpl CR30	16.00	349901	44,00
Flange cpl CR30	16.00	349902	47,00
Flange cpl CR30	16.00	349904	47,00
Flange cpl PN25-40 CR30	40.00	349905	99,00
Flange cpl. DN80 PN6	6.00	96569180	N. v.
Flange cpl. DN100 PN6	6.00	96569181	N. v.
Flange cpl. DN32 PN40	40.00	99838256	N. v.
Flange cpl. DN40 PN40	40.00	99838257	N. v.
Flange cpl. DN25 PN40 RP1"	40.00	99838255	N. v.
Flange cpl. DN32 PN10/16	10/16	96569159	N. v.
Flange cpl. DN40 PN10/16	10/16	96569170	N. v.
Flange cpl. DN40 PN6 RP1 1/2"	6.00	96569154	N. v.
Flange cpl. DN65 PN6 RP2 1/2"	6.00	96569156	N. v.
Flange cpl. DN80 PN10/16	10/16	96569173	N. v.
Flange cpl. DN100 PN10/16	10/16	96569174	N. v.
Flange cpl. DN25 PN10/16 RP1"	10/16	96569175	N. v.
Flange f/thread CPL PN16-RP2"	16.00	429904	59,00
Flange f/thread CPL PN16-RP 1 1/2"	16.00	429902	59,00
Flange set Rp3 cpl, DN80/PN16	16.00	350540	59,00
Flange set cpl, for welding DN125/PN40	40.00	96750475	160,00
Flange set cpl, for welding DN150/PN40	40.00	96750476	233,00
Flange set cpl, weld. DN100/PN25	25.00	369905	78,00

SPOJKY PJE / SPOJKY PRE CRT / Adaptér pripojenia pre

PRÍSLUŠENSTVO PRE VIACSTUPŇOVÉ ČERPADLÁ ► PRÍRUBY A PRÍSLUŠENSTVO

Názov výrobku	Max. Prevádzkový tlak	Objednávacie číslo	Cena
Flange set f/welding cpl, DN80/PN16	16.00	350541	59,00

SPOJKY PJE: ADAPTÉR PJE

MPG AI



Krátky popis

CONNECTION CPL DN 50
CONNECTION CPL R 2" PJE
CONNECTION CPL. (X2) DN 32
CONNECTION CPL. PJE R1 1/4 EPDM
Connecting pipe 250MM CRN5-SF HPX
Connection PJE cpl. DN80 EPDM
Connection PJE cpl. DN100 EPDM
Connection cpl DN50 FKM
Connection cpl R2" FKM
Connection cpl. DN32 FKM
Connection cpl. R1 1/4 FKM
Coupling 2 Style 77 Epdm
Coupling 4 Style 77 Epdm
Coupling 1 1/4 Style 77 Epdm
Spacing pipe 300MM F. PJ Coupl.
Spacing pipe PJE Coup. DN80 450mm
Spacing pipe PJE Coup. DN100 450mm
Spojka PJE pro CM(E) 5, Rp 1
Spojka PJE pro CM(E) 10, Rp 1
Spojka PJE pro CM(E) 1 a 3, Rp 1
Spojka PJE pro CM(E) 15 a 25, Rp 2

Objednávacie číslo	Cena
339910	51,00
339911	51,00
419912	51,00
419911	51,00
400132	73,00
98144746	173,00
98144752	287,00
339917	132,00
339918	132,00
419904	132,00
419905	132,00
00ID2643	32,00
96483370	N. v.
00ID1781	28,00
420138	83,00
98144757	253,00
98144759	380,00
96904697	73,00
96904700	105,00
96904694	70,00
96904703	132,00

SPOJKY PRE CRT: ADAPTÉR PRE CRT

MPG IJ



Krátky popis

extraction

Objednávacie číslo	Cena
95707159	322,00

ADAPTÉR PRIPOJENIA PRE CM: PRIPOJOVACÍ ADAPTÉR PRE CM

MPG AI



Krátky popis

Sada p?írub (DIN/ANSI/JIS) pro CM(E)
Sada p?írub (DIN/ANSI/JIS) pro CM(E)
Sada p?írub (DIN/ANSI/JIS) pro CM(E)
Sada p?írub (DIN/ANSI/JIS) pro CM(E)

Objednávacie číslo	Cena
96904693	132,00
96904696	136,00
96904699	200,00
96904702	268,00

CR-H ACCESSORIES: BASEPLATE MOTOR MOUNTING KIT

MPG AI

Krátky popis

Kit, Adapter base plate CH2/4 to CM1/3/5
Kit, Adapter base plate CHI to CM

Objednávacie číslo	Cena
96960786	34,00
96960788	34,00

VNORNÉ ČERPADLÁ



MTA / MTA / MTA / MTA

VNORNÉ ČERPADLÁ (OTVORENÉ OBEŽNÉ KOLESO) ► VNORNÉ ČERPADLÁ PRE FILTRAČNÉ SYSTÉMY

MTA: VNORNÉ ČERPADLÁ PRE FILTRAČNÉ SYSTÉMY



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	Priechodnosť (mm)	Hĺbka ponorenia	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Hore							
G	1/2	86	5	150	MTA 30-150	97989170	177,00
Nadol stránky							
G	1/2	86	5	150	MTA 30-150	97989184	177,00

MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	Priechodnosť (mm)	Hĺbka ponorenia	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Hore							
G	3/4	200	5	130	MTA 60-130	97989186	228,00
	3/4			180	MTA 60-180	97989187	256,00
	3/4			250	MTA 60-250	97989188	284,00
	3/4			350	MTA 60-350	97989206	312,00
Nadol stránky							
G	3/4	200	5	130	MTA 60-130	97989208	228,00
	3/4			180	MTA 60-180	97989221	256,00
	3/4			250	MTA 60-250	97989231	284,00
	3/4			350	MTA 60-350	97989236	312,00

MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	Priechodnosť (mm)	Hĺbka ponorenia	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Hore							
G	3/4	270	10	130	MTA 90-130	97989245	267,00
	3/4			180	MTA 90-180	97989246	301,00
	3/4			250	MTA 90-250	97989248	335,00
	3/4			350	MTA 90-350	97989250	369,00
Nadol stránky							
G	3/4	270	10	130	MTA 90-130	97989251	267,00
	3/4			180	MTA 90-180	97989252	301,00
	3/4			250	MTA 90-250	97989254	335,00
	3/4			350	MTA 90-350	97989273	369,00

MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	Priechodnosť (mm)	Hĺbka ponorenia	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Hore							
G	1 1/4	440	10	180	MTA 120-180	97989275	299,00
	1 1/4			250	MTA 120-250	97989276	342,00
	1 1/4			280	MTA 120-280	97989278	384,00
	1 1/4			350	MTA 120-350	97989280	426,00
Nadol stránky							
G	1 1/4	440	10	180	MTA 120-180	97989292	299,00
	1 1/4			250	MTA 120-250	97989293	342,00
	1 1/4			280	MTA 120-280	97989294	384,00
	1 1/4			350	MTA 120-350	97989297	426,00

MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	Priechodnosť (mm)	Hĺbka ponorenia	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Nadol stránky							
G	1 1/2	790	10	250	MTA 200-250	97989298	566,00
	1 1/2			280	MTA 200-280	97989299	637,00
	1 1/2			350	MTA 200-350	97989300	708,00

MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	P1 [W]	Priechodnosť (mm)	Hĺbka ponorenia	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Hore							
G	1	445	5	280	MTA 100H-280	97989304	562,00
	1/2	95		150	MTA 20H-150	97989301	228,00
	3/4	230		180	MTA 40H-180	97989302	299,00
	3/4	281		250	MTA 70H-250	97989303	341,00
Nadol stránky							
G	3/4	281	5	250	MTA 70H-250	98477605	N. v.

MTRE 1S / MTRE 1

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

MTRE 1S: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNĚ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	214	0.37	MTRE 1S-5/5	98400009	1.767,00
			0.37	MTRE 1S-5/5	98400016	N. v.
		268	0.37	MTRE 1S-8/8	98400010	1.813,00
			0.37	MTRE 1S-8/8	98400017	N. v.
		340	0.37	MTRE 1S-12/12	98400011	1.870,00
			0.37	MTRE 1S-12/12	98400018	N. v.
		466	0.55	MTRE 1S-19/19	98400012	2.028,00
			0.55	MTRE 1S-19/19	98400019	N. v.
		574	0.75	MTRE 1S-25/25	98400013	2.184,00
			0.75	MTRE 1S-25/25	98400020	N. v.
		664	1.10	MTRE 1S-30/30	98400014	2.317,00
			1.10	MTRE 1S-30/30	98400021	N. v.
		772	1.10	MTRE 1S-36/36	98400015	2.392,00
			1.10	MTRE 1S-36/36	98400022	N. v.

MTRE 1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNĚ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	214	0.37	MTRE 1-5/5	98399622	1.854,00
			0.37	MTRE 1-5/5	98399933	N. v.
		268	0.55	MTRE 1-8/8	98399626	1.932,00
			0.55	MTRE 1-8/8	98399934	2.142,00
		340	0.75	MTRE 1-12/12	98399627	2.024,00
			0.75	MTRE 1-12/12	98399935	N. v.
		394	0.75	MTRE 1-15/15	98399628	2.059,00
			0.75	MTRE 1-15/15	98399936	N. v.
		466	4.00	MTRE 1S-19/19	99159851	N. v.
			7.50	MTRE 3-19/19	99159865	N. v.
		538	1.10	MTRE 1-23/23	98399629	2.218,00
			1.10	MTRE 1-23/23	98399630	N. v.
		664	1.50	MTRE 1-30/30	98399932	N. v.
			1.50	MTRE 1-30/30	98399937	3.058,00
		772	2.20	MTRE 1-36/36	98399938	3.575,00

MTRE 3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	1 1/4	214	0.37	MTRE 3-5/5	98399951	1.838,00
			0.37	MTRE 3-5/5	98399957	2.044,00
		268	0.75	MTRE 3-8/8	98399953	1.976,00
			0.75	MTRE 3-8/8	98399958	2.210,00
		322	0.75	MTRE 3-11/11	98399954	2.010,00
			0.75	MTRE 3-11/11	98399959	N. v.
		394	1.10	MTRE 3-15/15	98399955	2.161,00
			1.10	MTRE 3-15/15	98399960	N. v.
		466	1.50	MTRE 3-19/19	98399956	N. v.
			1.50	MTRE 3-19/19	98399961	2.987,00
		574	2.20	MTRE 3-25/25	98399962	3.442,00
		664	3.00	MTRE 3-30/30	99068823	3.798,00
		772	3.00	MTRE 3-36/36	99068824	3.868,00

MTRE 5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	1 1/4	169	0.37	MTRE 5-2/2	98399973	1.784,00
			0.37	MTRE 5-2/2	98399978	N. v.
		223	0.55	MTRE 5-4/4	98399974	1.873,00
			0.55	MTRE 5-4/4	98399979	N. v.
		250	0.75	MTRE 5-5/5	98399975	1.948,00
			0.75	MTRE 5-5/5	98399980	N. v.
		331	1.10	MTRE 5-8/8	98399976	2.096,00
			1.10	MTRE 5-8/8	98399982	N. v.
		385	1.50	MTRE 5-10/10	98399977	N. v.
			1.50	MTRE 5-10/10	98399983	2.899,00
		547	2.20	MTRE 5-16/16	98399984	3.346,00
		655	3.00	MTRE 5-20/20	99068825	3.714,00
		709	4.00	MTRE 5-22/22	99068826	4.490,00
		898	4.00	MTRE 5-29/29	99068827	4.586,00
		979	5.50	MTRE 5-32/32	99068828	5.550,00

MTRE 8 / MTRE 10

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

MTRE 8: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	1 1/4	196	0.37	MTRE 8-1/1	98825757	N. v.
		223	0.55	MTRE 8-2/2-1	98825758	N. v.
		250	0.75	MTRE 8-3/3-1	98825759	N. v.
		277	1.10	MTRE 8-4/4-1	98825760	N. v.
		358	2.20	MTRE 8-7/7	98825763	N. v.
		439	3.00	MTRE 8-10/10	99068829	3.808,00
		520	4.00	MTRE 8-13/13	99068830	4.647,00
		655	5.50	MTRE 8-18/18	99068831	5.684,00
		844	7.50	MTRE 8-25/25	99068832	6.347,00

MTRE 10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	2	148	0.75	MTRE 10-2/1	98399992	2.248,00
			0.75	MTRE 10-2/1	98399996	N. v.
			0.75	MTRE 10-2/2	98399993	2.296,00
		178	0.75	MTRE 10-2/2	98399997	N. v.
			1.10	MTRE 10-3/3	98399994	2.390,00
			1.10	MTRE 10-3/3	98399998	N. v.
		208	1.50	MTRE 10-4/4	98399995	N. v.
			1.50	MTRE 10-4/4	98399999	3.068,00
			2.20	MTRE 10-6/6	98400000	3.499,00
			3.00	MTRE 10-9/9	99068833	3.873,00
			4.00	MTRE 10-12/12	99068834	4.820,00
			5.50	MTRE 10-16/16	99068835	5.738,00
		748	7.50	MTRE 10-22/22	99068836	6.420,00

MTRE 15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	2		1.10	MTRE 15-2/1	98400004	2.377,00
			1.10	MTRE 15-2/1	98400005	N. v.
			2.20	MTRE 15-2/2	98400006	3.288,00
			3.00	MTRE 15-3/3	99068837	3.692,00
			4.00	MTRE 15-5/5	99068838	4.464,00
			5.50	MTRE 15-7/7	99068839	5.299,00
			7.50	MTRE 15-9/9	99068840	6.006,00
			11.00	MTRE 15-14/14	99068841	8.679,00

MTRE 20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	2		1.10	MTRE 20-2/1	98400038	2.532,00
			1.10	MTRE 20-2/1	98400039	N. v.
			2.20	MTRE 20-2/2	98400040	3.470,00
			4.00	MTRE 20-3/3	99068842	4.709,00
			5.50	MTRE 20-5/5	99068843	5.594,00
			7.50	MTRE 20-7/7	99068844	6.330,00
			11.00	MTRE 20-10/10	99068845	9.175,00

MTRE 32 / MTRE 45

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

MTRE 32: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
DIN		223	1.50	MTRE 32-2/1-1	98400144	3.374,00	
			3.00	MTRE 32-2/2-2	99068846	4.390,00	
			4.00	MTRE 32-2/2	99068847	5.218,00	
		5.50	MTRE 32-3/3	99068848	6.480,00		
		7.50	MTRE 32-4/4	99068849	7.903,00		
		11.00	MTRE 32-6/6	99068850	10.503,00		
	2	65	223	2.20	MTRE 32-2/1	98400042	3.767,00
				1.50	MTRE 32-2/1-1	98400143	N. v.

MTRE 45: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
DIN	244	3.00	MTRE 45-2/1-1	99068876	4.481,00	
		4.00	MTRE 45-2/1	99068877	5.081,00	
		5.50	MTRE 45-2/2-2	99068878	6.339,00	
	7.50	MTRE 45-2/2	99068879	7.747,00		
	324	11.00		MTRE 45-3/3	99068880	10.201,00

MTRE 64: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlač	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	249	4.00	MTRE 64-2/1-1	99068881	5.067,00
		5.50	MTRE 64-2/1	99068882	6.131,00
		7.50	MTRE 64-2/2-2	99068883	7.591,00
		11.00	MTRE 64-2/2	99068884	9.898,00

MTR1S / MTR1

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

MTR1S: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	160	0.37	MTR 1S-2/2	96514842	954,00
		178	0.37	MTR 1S-3/3	96514843	971,00
		196	0.37	MTR 1S-4/4	96514844	986,00
		214	0.37	MTR 1S-5/5	96514845	998,00
		232	0.37	MTR 1S-6/6	96514846	1.015,00
		250	0.37	MTR 1S-7/7	96514847	1.027,00
		268	0.37	MTR 1S-8/8	96514848	1.042,00
		286	0.37	MTR 1S-9/9	96514849	1.055,00
		304	0.37	MTR 1S-10/10	96514850	1.070,00
		322	0.37	MTR 1S-11/11	96514851	1.082,00
		340	0.37	MTR 1S-12/12	96514853	1.099,00
		358	0.37	MTR 1S-13/13	96514854	1.108,00
		394	0.55	MTR 1S-15/15	96514855	1.162,00
		430	0.55	MTR 1S-17/17	96514857	1.191,00
		466	0.55	MTR 1S-19/19	96514858	1.219,00
		502	0.75	MTR 1S-21/21	98406764	1.296,00
		520	0.75	MTR 1S-22/22	98511194	1.307,00
		538	0.75	MTR 1S-23/23	98511195	1.323,00
		574	0.75	MTR 1S-25/25	98511196	1.351,00
		592	0.75	MTR 1S-26/26	98511197	1.361,00
610	1.10	MTR 1S-27/27	98511198	1.416,00		
664	1.10	MTR 1S-30/30	98511200	1.469,00		
718	1.10	MTR 1S-33/33	98511251	1.500,00		
772	1.10	MTR 1S-36/36	98511252	1.544,00		

MTR1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	160	0.37	MTR 1-2/2	96514868	1.054,00
		178	0.37	MTR 1-3/3	96514869	1.066,00
		196	0.37	MTR 1-4/4	96514870	1.074,00
		214	0.37	MTR 1-5/5	96514871	1.082,00
		232	0.37	MTR 1-6/6	96514872	1.095,00

Pokračovanie

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	250	0.37	MTR 1-7/7	96514873	1.102,00
		268	0.55	MTR 1-8/8	96514874	1.122,00
		286	0.55	MTR 1-9/9	96514875	1.143,00
		304	0.55	MTR 1-10/10	96514876	1.150,00
		322	0.55	MTR 1-11/11	96514877	1.158,00
		340	0.75	MTR 1-12/12	98511253	1.193,00
		358	0.75	MTR 1-13/13	98511254	1.206,00
		394	0.75	MTR 1-15/15	98511255	1.227,00
		430	1.10	MTR 1-17/17	98511256	1.314,00
		466	1.10	MTR 1-19/19	98511257	1.330,00
		502	1.10	MTR 1-21/21	98511258	1.351,00
		520	1.10	MTR 1-22/22	98511259	1.359,00
		538	1.10	MTR 1-23/23	98511260	1.370,00
		574	1.50	MTR 1-25/25	98511261	1.731,00
		592	1.50	MTR 1-26/26	98511262	1.744,00
		610	1.50	MTR 1-27/27	98511263	1.752,00
		664	1.50	MTR 1-30/30	98511264	1.796,00
		718	2.20	MTR 1-33/33	98511265	N. v.
772	2.20	MTR 1-36/36	98070327	2.023,00		

MTR2: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	160	0.37	MTR 2-2/2	92530815	1.058,00
		178	0.37	MTR 2-3/3	92530816	1.084,00
		196	0.55	MTR 2-4/4	92530817	1.111,00
		214	0.55	MTR 2-5/5	92530818	1.138,00
		232	0.75	MTR 2-6/6	92530830	1.163,00
		250	0.75	MTR 2-7/7	92530831	1.190,00
		286	1.10	MTR 2-9/9	92530832	1.296,00
		322	1.10	MTR 2-11/11	92530833	1.349,00
		358	1.50	MTR 2-13/13	92530834	1.719,00
		394	1.50	MTR 2-15/15	92530835	1.772,00
		448	2.20	MTR 2-18/18	92530836	1.904,00
		520	2.20	MTR 2-22/22	92530837	2.010,00
		592	3.00	MTR 2-26/26	92530838	2.116,00
			3.00	MTR 2-26/26	92530852	2.116,00

MTR3

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

MTR3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	Flange	363	7.50	MTR 32-4/4	98349230	4.965,00
		503	11.00	MTR 32-6/6	98349249	6.691,00
		573	15.00	MTR 32-7/7	98513680	7.874,00
		643	15.00	MTR 32-8/8	98513681	8.221,00
		713	18.50	MTR 32-9/9	98381028	9.331,00
		433	11.00	MTR 32-5/5	98513679	6.345,00
		160	0.37	MTR 3-2/2	96514893	1.042,00
		178	0.37	MTR 3-3/3	96514894	1.050,00
		196	0.37	MTR 3-4/4	96514895	1.063,00
		214	0.37	MTR 3-5/5	96514896	1.070,00
G	11/4	232	0.55	MTR 3-6/6	96514897	1.107,00
		250	0.55	MTR 3-7/7	96514898	1.119,00
		268	0.75	MTR 3-8/8	98511266	1.150,00
		286	0.75	MTR 3-9/9	98511267	1.163,00
		304	0.75	MTR 3-10/10	98511268	1.175,00
		322	0.75	MTR 3-11/11	98511269	1.183,00
		340	1.10	MTR 3-12/12	98511270	1.292,00
		358	1.10	MTR 3-13/13	98511271	1.300,00
		394	1.10	MTR 3-15/15	98511272	1.320,00
		430	1.50	MTR 3-17/17	97946744	1.711,00
		466	1.50	MTR 3-19/19	98494988	1.731,00
		502	2.20	MTR 3-21/21	98511273	1.868,00
		520	2.20	MTR 3-22/22	98511274	1.876,00
		538	2.20	MTR 3-23/23	98511275	1.887,00
		574	2.20	MTR 3-25/25	98511276	1.904,00
		592	2.20	MTR 3-26/26	98509384	1.916,00
		610	2.20	MTR 3-27/27	98494192	1.924,00
		664	3.00	MTR 3-30/30	98513560	2.052,00
		718	3.00	MTR 3-33/33	98513561	2.093,00
		772	3.00	MTR 3-36/36	98513562	2.121,00

MTR4: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	169	0.37	MTR 4-2/2	92530839	1.063,00
		196	0.55	MTR 4-3/3	92530840	1.089,00
		223	0.75	MTR 4-4/4	92530841	1.129,00
		250	1.10	MTR 4-5/5	92530842	1.235,00
		277	1.10	MTR 4-6/6	92530843	1.262,00
		304	1.50	MTR 4-7/7	92530844	1.620,00
		331	1.50	MTR 4-8/8	92530845	1.660,00
		385	2.20	MTR 4-10/10	92530846	1.740,00
		439	2.20	MTR 4-12/12	92530847	1.820,00
		493	3.00	MTR 4-14/14	92530848	2.298,00
		547	3.00	MTR 4-16/16	92530849	2.377,00
		628	4.00	MTR 4-19/19	92530850	2.590,00
		709	4.00	MTR 4-22/22	92530851	3.055,00

MTR5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	11/4	169	0.37	MTR 5-2/2	96514917	1.018,00
		196	0.55	MTR 5-3/3	96514918	1.059,00
		223	0.55	MTR 5-4/4	96514919	1.070,00
		250	0.75	MTR 5-5/5	98511284	1.123,00
		277	1.10	MTR 5-6/6	98511286	1.228,00
		304	1.10	MTR 5-7/7	98096418	1.240,00
		331	1.10	MTR 5-8/8	98511287	1.256,00
		358	1.50	MTR 5-9/9	97938362	1.630,00
		385	1.50	MTR 5-10/10	98511288	1.646,00
		439	2.20	MTR 5-12/12	98511289	1.759,00
		493	2.20	MTR 5-14/14	98511290	1.783,00
		547	2.20	MTR 5-16/16	98511291	1.812,00
		574	3.00	MTR 5-17/17	98513571	1.932,00
		601	3.00	MTR 5-18/18	98513572	1.944,00
		628	3.00	MTR 5-19/19	98513573	1.960,00

MTR5 / MTR8

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	1 1/4	655	3.00	MTR 5-20/20	98513574	1.972,00
		682	3.00	MTR 5-21/21	98513575	1.980,00
		709	4.00	MTR 5-22/22	98429669	2.382,00
		763	4.00	MTR 5-24/24	98513576	2.411,00
		817	4.00	MTR 5-26/26	98513577	2.435,00
		898	4.00	MTR 5-29/29	98513578	2.475,00
		979	5.50	MTR 5-32/32	98513579	3.083,00

MTR8: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	1 1/4	196	0.37	MTR 8-1/1	98825612	901,00
		223	0.75	MTR 8-2/2	98825614	983,00
		250	1.10	MTR 8-3/3	98825616	1.027,00
		277	1.50	MTR 8-4/4	98825618	1.408,00
		304	2.20	MTR 8-5/5	98825620	1.525,00
		331	2.20	MTR 8-6/6	98825622	1.629,00
		358	2.20	MTR 8-7/7	98825624	1.702,00
		385	3.00	MTR 8-8/8	98825702	1.995,00
		412	3.00	MTR 8-9/9	98825704	2.024,00
		439	3.00	MTR 8-10/10	98825706	2.053,00
		466	4.00	MTR 8-11/11	98825707	2.464,00
		493	4.00	MTR 8-12/12	98825708	2.494,00
		520	4.00	MTR 8-13/13	98825709	2.523,00
		547	5.50	MTR 8-14/14	98825710	3.066,00
		574	5.50	MTR 8-15/15	98825711	3.096,00
		601	5.50	MTR 8-16/16	98825712	3.124,00
		628	5.50	MTR 8-17/17	98825713	3.154,00
		655	5.50	MTR 8-18/18	98825714	3.198,00
		682	7.50	MTR 8-19/19	98825715	3.256,00
		709	7.50	MTR 8-20/20	98825716	3.286,00
		736	7.50	MTR 8-21/21	98825717	3.315,00
		763	7.50	MTR 8-22/22	98825719	3.345,00
		790	7.50	MTR 8-23/23	98825720	3.374,00
		817	7.50	MTR 8-24/24	98825721	3.403,00
		844	7.50	MTR 8-25/25	98825722	3.433,00

MTR10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	2	148	0.75	MTR 10-2/1	98511303	1.420,00
			0.75	MTR 10-2/2	98511304	1.467,00
		178	1.10	MTR 10-3/3	98511305	1.547,00
		208	1.50	MTR 10-4/4	98511306	1.812,00
		238	2.20	MTR 10-5/5	98511307	1.920,00
		268	2.20	MTR 10-6/6	98511308	N. v.
		298	3.00	MTR 10-7/7	98513586	2.046,00
		328	3.00	MTR 10-8/8	98513587	2.086,00
		358	3.00	MTR 10-9/9	98513589	2.125,00
		388	4.00	MTR 10-10/10	98513590	2.621,00
		448	4.00	MTR 10-12/12	98513591	2.701,00
		508	5.50	MTR 10-14/14	98513592	3.184,00
		568	5.50	MTR 10-16/16	98513594	3.263,00
		628	7.50	MTR 10-18/18	98513595	3.359,00
		688	7.50	MTR 10-20/20	98513596	3.438,00
		748	7.50	MTR 10-22/22	98513597	3.517,00

MTR15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	2	178	1.10	MTR 15-2/1	98407083	1.538,00
			2.20	MTR 15-2/2	98511316	N. v.
		223	3.00	MTR 15-3/3	98513600	1.955,00
		268	4.00	MTR 15-4/4	98513601	2.306,00
		313	4.00	MTR 15-5/5	98513602	2.363,00
		358	5.50	MTR 15-6/6	98282545	2.790,00
		403	5.50	MTR 15-7/7	98513654	2.848,00
		448	7.50	MTR 15-8/8	98330630	3.068,00
		493	7.50	MTR 15-9/9	98513656	3.125,00
		538	11.00	MTR 15-10/10	98513657	4.680,00
		628	11.00	MTR 15-12/12	98513658	4.795,00
		718	11.00	MTR 15-14/14	98513659	4.913,00

MTR15 / MTR20 / MTR32

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	2	808	15.00	MTR 15-16/16	98383020	6.257,00
		853	15.00	MTR 15-17/17	98513660	6.314,00

MTR20: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	2	178	1.10	MTR 20-2/1	98511336	1.688,00
			2.20	MTR 20-2/2	98511337	N. v.
		223	4.00	MTR 20-3/3	98513663	2.593,00
		268	5.50	MTR 20-4/4	98513664	3.069,00
		313	5.50	MTR 20-5/5	98513666	3.125,00
		358	7.50	MTR 20-6/6	98513667	3.370,00
		403	7.50	MTR 20-7/7	98513668	3.431,00
		448	11.00	MTR 20-8/8	98513669	5.276,00
		538	11.00	MTR 20-10/10	98513670	5.394,00
		628	15.00	MTR 20-12/12	98441644	6.812,00
		718	15.00	MTR 20-14/14	98513671	6.930,00
		808	18.50	MTR 20-16/16	98513672	8.032,00
		853	18.50	MTR 20-17/17	98513673	8.149,00

MTR32: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	223	1.50	MTR 32-2/1-1	98511348	2.109,00
		2.20	MTR 32-2/1	98511349	N. v.
		3.00	MTR 32-2/2-2	98513677	2.623,00
		4.00	MTR 32-2/2	98513678	3.084,00
	783	18.50	MTR 32-10/10	98513682	9.676,00
	853	22.00	MTR 32-11/11	98513683	10.860,00
	923	22.00	MTR 32-12/12	98395376	11.205,00
	993	30.00	MTR 32-13/13	98513685	13.565,00
	1063	30.00	MTR 32-14/14	98513686	13.906,00

MTR45: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlak	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	324	11.00	MTR 45-3/3	98513700	6.391,00
	404	15.00	MTR 45-4/4	98513702	7.937,00
	484	18.50	MTR 45-5/5	98513705	9.445,00
	564	22.00	MTR 45-6/6	98513707	10.716,00
	644	30.00	MTR 45-7/7	98513709	11.683,00
	724	30.00	MTR 45-8/8	98513711	12.445,00
	804	37.00	MTR 45-9/9	98513713	13.990,00
	884	37.00	MTR 45-10/10	98513715	14.340,00
	964	45.00	MTR 45-11/11	98513717	18.515,00
	1044	45.00	MTR 45-12/12	98513719	18.951,00

MTR64: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN		249	7.50	MTR 64-2/2-2	98513735	4.651,00
			11.00	MTR 64-2/2	98513737	6.084,00
		332	11.00	MTR 64-2/2-1	98513736	5.758,00
			15.00	MTR 64-3/3-1	98513739	7.644,00
			18.50	MTR 64-3/3	98513740	8.787,00
			22.00	MTR 64-4/4	98513744	10.216,00
	744	37.00	MTR 64-6/6	98513750	13.434,00	
		45.00	MTR 64-7/7	98513754	18.459,00	
		45.00	MTR 64-8/8-1	98513756	18.894,00	
	80	249	4.00	MTR 64-2/1-1	98513732	2.931,00
			5.50	MTR 64-2/1	98513733	3.638,00
			30.00	MTR 64-5/5	98513747	10.901,00

MTRE HS 1S / 1/3

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

MTRE HS 1S / 1/3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORENÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
G	1 1/4	466	5.50	MTRE 1-19/19	99159863	4.613,00

MTHE 1S: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	3/4	163	0.25	MTHE 1S-4/4	92822640	1.542,00
		199	0.37	MTHE 1S-6/6	92822951	1.587,00
		253	0.55	MTHE 1S-9/9	92822971	1.632,00

MTHE 1: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	3/4	163	0.37	MTHE 1-4/4	92822979	1.676,00
		199	0.55	MTHE 1-6/6	92822993	1.721,00
		253	0.75	MTHE 1-9/9	92822999	1.766,00

MTHE 3: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

MTHE 3 / MTHE 5 / MTH2

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

MTHE 5: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	3/4	199	1.10	MTHE 5-4/4	92823014	1.810,00
		253	1.50	MTHE 5-6/6	92823015	1.855,00
		307	2.20	MTHE 5-8/8	92823017	1.900,00

MTH2: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	3/4	145	0.55	MTH 2-3/3	98992572	543,00
		163	0.75	MTH 2-4/4	98992589	556,00
		181		MTH 2-5/5	98992605	570,00
		199	1.10	MTH 2-6/6	98992621	583,00
		217		MTH 2-7/7	98992633	599,00
		235		MTH 2-8/8	98992642	615,00
		253		MTH 2-9/9	98992649	626,00
		271		MTH 2-10/10	98992652	637,00
		289	MTH 2-11/11	98992654	655,00	

MTH4: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH 6

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	3/4	145	0.55	MTH 4-2/2	98993029	557,00
		172	0.75	MTH 4-3/3	98993037	571,00
		199	1.10	MTH 4-4/4	98993044	585,00
		226		MTH 4-5/5	98993050	598,00
		253	1.50	MTH 4-5/5	98993055	856,00
			1.10	MTH 4-6/6	98993060	612,00
		280	2.20	MTH 4-6/6	98993064	938,00
			1.50	MTH 4-7/7	98993068	870,00
		307	2.20	MTH 4-7/7	98993071	965,00
			1.50	MTH 4-8/8	98993074	897,00
334	2.20	MTH 4-9/9	98993076	979,00		

MTH8: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Rp	3/4	172	0.75	MTH 8-2/2	98891488	N. v.
		199	1.10	MTH 8-3/3	98891501	N. v.
		226	1.50	MTH 8-4/4	98891512	N. v.
		253	2.20	MTH 8-5/5	98891521	1.060,00
		280		MTH 8-6/6	98891528	1.131,00
		307	3.00	MTH 8-7/7	98891533	N. v.
		334		MTH 8-7/7-1	98891531	N. v.
					MTH 8-8/8	98891536

MTH10 / MTH15

VNORNÉ ČERPADLÁ (S UZAVRETÝM OBEŽNÝM KOLESOM) ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

MTH10: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Square / Rp	3/4	105	1.10	MTH 10-1/1	99311715	N. v.
		135		MTH 10-2/2	99311721	N. v.
		165	2.20	MTH 10-3/3	99311726	1.142,00
		195	3.00	MTH 10-4/4	99311730	N. v.
		225		MTH 10-5/5	99311733	N. v.
		255		4.00	MTH 10-6/6	99311735

MTH15: VERTIKÁLNE VIACSTUPŇOVÉ PONORNÉ ČERPADLÁ



MPG IH

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Hĺbka ponorenia	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Square / Rp	3/4	105	1.10	MTH 15-1/1	99311904	N. v.
		135	2.20	MTH 15-2/2	99311910	N. v.
		165	3.00	MTH 15-3/3	99311915	N. v.
		195	4.00	MTH 15-4/4	99311919	N. v.
		225		MTH 15-5/4	99311920	N. v.
		255		MTH 15-6/4	99311921	N. v.

MTS 20: VRETENOVÉ ČERPADLO PRE OBRÁBACIE STROJE



MPG IH 6

Uhol sklonu	Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D					
28	D8.6	3.00	MTS 20-60	99473220	N. v.
28	D8.6	3.00	MTS 20-70	99473221	N. v.
28	D8.6	4.00	MTS 20-80	99473222	N. v.
28	D8.6	4.00	MTS 20-90	99672671	N. v.
28	D8.6	4.00	MTS 20-100	99672687	N. v.
28	DQ	3.00	MTS 20-60	99473052	4.746,00
28	DQ	3.00	MTS 20-70	99473053	4.746,00
28	DQ	4.00	MTS 20-80	99473054	4.895,00
28	DQ	4.00	MTS 20-90	99672669	N. v.
28	DQ	4.00	MTS 20-100	99672685	N. v.
38	D8.6	3.00	MTS 20-40	99473224	N. v.
38	D8.6	4.00	MTS 20-50	99473225	N. v.
38	D8.6	4.00	MTS 20-60	99473226	N. v.
38	D8.6	4.00	MTS 20-70	99473227	N. v.
38	D8.6	5.50	MTS 20-80	99473228	N. v.
38	D8.6	5.50	MTS 20-90	99672693	N. v.
38	DQ	3.00	MTS 20-40	99473044	4.746,00
38	DQ	4.00	MTS 20-50	99473056	4.895,00
38	DQ	4.00	MTS 20-60	99473057	4.895,00
38	DQ	4.00	MTS 20-70	99473058	4.895,00
38	DQ	5.50	MTS 20-80	99473045	5.181,00
38	DQ	5.50	MTS 20-90	99672691	N. v.
46	D8.6	3.00	MTS 20-30	99473229	N. v.
46	D8.6	4.00	MTS 20-40	99473230	N. v.
46	D8.6	4.00	MTS 20-50	99473231	N. v.
46	D8.6	5.50	MTS 20-60	99473232	N. v.
46	D8.6	5.50	MTS 20-70	99473233	N. v.
46	DQ	3.00	MTS 20-30	99473059	4.746,00
46	DQ	4.00	MTS 20-40	99473046	4.895,00
46	DQ	4.00	MTS 20-50	99473060	4.895,00
46	DQ	5.50	MTS 20-60	99473048	5.181,00
46	DQ	5.50	MTS 20-70	99473061	5.181,00
56	D8.6	4.00	MTS 20-30	99473234	N. v.
56	D8.6	5.50	MTS 20-40	99473235	N. v.
56	D8.6	5.50	MTS 20-50	99473236	N. v.
56	DQ	4.00	MTS 20-30	99473062	4.895,00
56	DQ	5.50	MTS 20-40	99473063	5.181,00
56	DQ	5.50	MTS 20-50	99473047	5.181,00
3 x 220-240D/380-415Y					
28	D8.6	1.50	MTS 20-30	99473240	N. v.
28	D8.6	2.20	MTS 20-40	99473241	N. v.
28	D8.6	2.20	MTS 20-50	99473242	N. v.
28	DQ	1.50	MTS 20-30	99473069	4.549,00
28	DQ	2.20	MTS 20-40	99473070	4.633,00
28	DQ	2.20	MTS 20-50	99473071	4.633,00
38	D8.6	2.20	MTS 20-30	99473246	N. v.
38	DQ	2.20	MTS 20-30	99473075	4.633,00
46	DQ	3.00	MTS 20-30	99473081	4.746,00
56	D8.6	11.00	MTS 20-80	99477704	N. v.

MTS 20 / MTS 40

VYSOKOTLAKOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ SKRUTKOVO-VRETENOVÉ ČERPADLO ► ČERPADLÁ S KONŠTANTNÝMI OTÁČKAMI

Pokračovanie

Uhol sklonu	Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
56	DQ	4.00	MTS 20-30	99473087	4.895,00
56	DQ	11.00	MTS 20-80	99477701	6.040,00
3 x 380-415D/660-690Y					
38	D8.6	7.50	MTS 20-100	99672699	N. v.
38	DQ	7.50	MTS 20-100	99672697	N. v.
46	D8.6	7.50	MTS 20-80	99473310	N. v.
46	D8.6	7.50	MTS 20-90	99672705	N. v.
46	D8.6	11.00	MTS 20-100	99672711	N. v.
46	DQ	7.50	MTS 20-80	99473142	5.458,00
46	DQ	7.50	MTS 20-90	99672703	N. v.
46	DQ	11.00	MTS 20-100	99672709	N. v.
56	D8.6	7.50	MTS 20-60	99473311	N. v.
56	D8.6	7.50	MTS 20-70	99473312	N. v.
56	D8.6	11.00	MTS 20-90	99672718	N. v.
56	D8.6	11.00	MTS 20-100	99672724	N. v.
56	DQ	7.50	MTS 20-60	99473143	5.458,00
56	DQ	7.50	MTS 20-70	99473141	5.458,00
56	DQ	11.00	MTS 20-90	99672715	N. v.

MTS 40: VRETENOVÉ ČERPADLO PRE OBRÁBACIE STROJE



MPG IH

Uhol sklonu	Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415D					
38	D8.6	4.00	MTS 40-30	99473237	N. v.
38	D8.6	5.50	MTS 40-40	99473238	N. v.
38	DQ	4.00	MTS 40-30	99473066	5.690,00
38	DQ	5.50	MTS 40-40	99473067	5.976,00
46	D8.6	5.50	MTS 40-30	99473239	N. v.
46	DQ	5.50	MTS 40-30	99473068	5.976,00
3 x 380-415D/660-690Y					
38	D8.6	7.50	MTS 40-50	99473313	N. v.
38	D8.6	7.50	MTS 40-60	99473314	N. v.
38	D8.6	11.00	MTS 40-70	99473315	N. v.
38	D8.6	11.00	MTS 40-80	99473316	N. v.
38	D8.6	11.00	MTS 40-90	99672730	N. v.
38	D8.6	15.00	MTS 40-100	99672736	N. v.
38	DQ	7.50	MTS 40-50	99473149	6.259,00
38	DQ	7.50	MTS 40-60	99473150	6.259,00
38	DQ	11.00	MTS 40-70	99473151	6.835,00
38	DQ	11.00	MTS 40-80	99473152	6.835,00
38	DQ	11.00	MTS 40-90	99672728	N. v.
38	DQ	15.00	MTS 40-100	99672734	N. v.
46	D8.6	7.50	MTS 40-40	99473317	N. v.
46	D8.6	11.00	MTS 40-50	99473318	N. v.
46	D8.6	11.00	MTS 40-60	99473319	N. v.
46	D8.6	11.00	MTS 40-70	99473320	N. v.
46	D8.6	15.00	MTS 40-80	99473321	N. v.
46	D8.6	15.00	MTS 40-90	99672742	N. v.

Pokračovanie

Uhol sklonu	Hriadeľová upchávka	P2 [kW]
46	D8.6	18.50
46	DQ	7.50
46	DQ	11.00
46	DQ	11.00
46	DQ	11.00
46	DQ	15.00
46	DQ	15.00
46	DQ	18.50

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
MTS 40-100	99672748	N. v.
MTS 40-40	99473153	6.259,00
MTS 40-50	99473154	6.835,00
MTS 40-60	99473148	6.835,00
MTS 40-70	99473155	6.835,00
MTS 40-80	99473156	7.258,00
MTS 40-90	99672740	N. v.
MTS 40-100	99672746	N. v.

MTSE 20: VRETENOVÉ ČERPADLO PRE OBRÁBACIE STROJE



MPG IH

Uhol sklonu	Hriadeľová upchávka	P2 [kW]
3 x 380-500		
28	DQ	1.50
28	DQ	2.20
28	DQ	3.00
28	DQ	4.00
38	DQ	2.20
38	DQ	3.00
38	DQ	4.00
38	DQ	5.50
46	DQ	3.00
46	DQ	4.00
46	DQ	5.50
46	DQ	7.50
56	DQ	4.00
56	DQ	5.50
56	DQ	7.50
56	DQ	11.00

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
MTSE 20-32	99620857	6.083,00
MTSE 20-55	99620858	6.477,00
MTSE 20-78	99620860	6.817,00
MTSE 20-100	99620862	7.363,00
MTSE 20-36	99620874	6.477,00
MTSE 20-51	99620875	6.817,00
MTSE 20-71	99515566	7.363,00
MTSE 20-100	99620876	8.032,00
MTSE 20-39	99620877	6.817,00
MTSE 20-54	99620878	7.363,00
MTSE 20-75	99620879	8.032,00
MTSE 20-100	99620881	8.785,00
MTSE 20-38	99620882	7.363,00
MTSE 20-54	99620903	8.032,00
MTSE 20-75	99620906	8.785,00
MTSE 20-100	99620908	10.306,00

MTSE 40

VYSOKOTLAKOVÉ VNORNÉ ČERPADLÁ SKRUTKOVO-VRETENOVÉ ČERPADLO ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI

MTSE 40: VRETENOVÉ ČERPADLO PRE OBRÁBACIE STROJE



MPG IH

Uhol sklonu	Hriadeľová upchávka	P2 [kW]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-500					
38	DQ	4.00	MTSE 40-33	99620909	8.194,00
38	DQ	5.50	MTSE 40-47	99620910	8.863,00
38	DQ	7.50	MTSE 40-66	99620912	9.624,00
38	DQ	11.00	MTSE 40-100	99620924	11.138,00
46	DQ	5.50	MTSE 40-35	99620925	8.863,00
46	DQ	7.50	MTSE 40-50	99620926	9.624,00
46	DQ	11.00	MTSE 40-74	99620928	11.138,00

DÁVKOVANIE A DEZINFEKČIA



DDA (S) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

DDA (S) - AR: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721947	1.818,00
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721949	N. v.
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721946	1.717,00
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721948	1.739,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721951	1.818,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721953	N. v.
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 7.5-16	97974077	2.141,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721950	1.717,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721952	1.739,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721939	1.785,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721941	1.808,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 7.5-16	97974076	N. v.
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721938	1.684,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721940	1.706,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721943	1.785,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721945	N. v.
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 7.5-16	97950230	N. v.

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721942	1.684,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721944	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721967	2.047,00
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721969	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721966	1.946,00
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97974079	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721968	1.968,00
7.5	16.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721970	2.599,00
7.5	16.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721971	N. v.
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722041	2.032,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722043	2.054,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722040	1.908,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722042	1.930,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722045	2.032,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722047	2.054,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722044	1.908,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722046	1.930,00
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722049	2.065,00
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722051	N. v.
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722048	1.941,00
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722050	N. v.
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722053	2.065,00

DDA (S) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722055	N. v.
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722052	1.941,00
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722054	1.963,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722069	2.294,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722071	2.316,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722068	2.170,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722070	2.192,00
12.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 12-10	97722072	2.824,00
12.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722073	2.846,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722143	2.032,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722145	2.054,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97974134	N. v.
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722142	1.908,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722144	1.930,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722147	2.032,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722149	2.054,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97974133	N. v.
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722146	1.908,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722148	1.930,00
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722151	2.065,00
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722153	N. v.
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722150	1.941,00
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722152	N. v.

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722155	2.065,00
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722157	N. v.
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97974135	N. v.
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722154	1.941,00
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722156	1.963,00
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722171	2.294,00
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722173	N. v.
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97974138	N. v.
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722170	2.170,00
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722172	2.192,00
17.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 17-7	97722174	2.824,00
17.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722175	2.846,00
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722245	2.218,00
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722247	N. v.
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97974141	N. v.
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722244	2.094,00
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722246	2.117,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722249	2.218,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722251	N. v.
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97974140	N. v.
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722248	2.094,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722250	2.117,00

DDA (S) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722253	2.251,00
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722255	N. v.
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722252	2.127,00
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722254	2.150,00
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722257	2.251,00
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722259	N. v.
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97974142	N. v.
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722256	2.127,00
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722258	2.150,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722273	2.480,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722275	N. v.
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97974145	N. v.
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722272	2.356,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722274	2.379,00
30.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 30-4	97722276	3.010,00
30.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722277	N. v.

DDA (S) - FC: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721981	2.217,00
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721983	N. v.
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721980	2.115,00
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721982	N. v.
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721985	2.217,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721987	N. v.
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721984	2.115,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721986	2.138,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721973	2.184,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721975	N. v.
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721972	2.082,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721974	N. v.
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97721977	2.184,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97721979	N. v.
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97721976	2.082,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97721978	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97722001	2.446,00

DDA (S) - FC

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97722003	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722000	2.344,00
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722002	N. v.
7.5	16.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722004	2.998,00
7.5	16.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722005	N. v.
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722075	2.430,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722077	N. v.
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722074	2.306,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722076	N. v.
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722079	2.430,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722081	N. v.
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722078	2.306,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722080	N. v.
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722083	2.463,00
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722085	N. v.
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722082	2.339,00
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722084	N. v.
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722087	2.463,00
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722089	N. v.
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722086	2.339,00
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722088	N. v.
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722103	2.692,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722105	N. v.
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722102	2.568,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722104	N. v.
12.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 12-10	97722106	3.222,00
12.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722107	N. v.
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722177	2.430,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722179	N. v.
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722176	2.306,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722178	N. v.
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722181	2.430,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722183	N. v.
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722180	2.306,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722182	N. v.
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722185	2.463,00
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722187	N. v.
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722184	2.339,00
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722186	N. v.
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722189	2.463,00
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722191	N. v.
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722188	2.339,00
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722190	N. v.
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722205	2.692,00

DDA (S) - FC

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722207	N. v.
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722204	2.568,00
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722206	2.591,00
17.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 17-7	97722208	3.222,00
17.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722209	N. v.
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722279	2.616,00
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722281	N. v.
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722278	2.492,00
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722280	N. v.
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722283	2.616,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722285	N. v.
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722282	2.492,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722284	N. v.
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722288	2.650,00
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722290	N. v.
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722286	2.526,00
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722289	N. v.
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722292	2.650,00
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722294	N. v.
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722291	2.526,00
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722293	2.548,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722308	2.878,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722310	N. v.
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722307	2.754,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722309	N. v.
30.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 30-4	97722311	3.408,00

DDA (S) - FCM

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

DDA (S) - FCM: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97722015	2.565,00
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97722017	N. v.
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722014	2.464,00
7.5	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722016	N. v.
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97722019	2.565,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97722021	N. v.
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 7.5-16	98954175	N. v.
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722018	2.464,00
7.5	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722020	2.486,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97722007	2.532,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97722009	N. v.
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 7.5-16	98954138	N. v.
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722006	2.431,00
7.5	16.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722008	2.453,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97722011	2.532,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97722013	N. v.
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 7.5-16	98954162	N. v.

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722010	2.431,00
7.5	16.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722012	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDA 7.5-16	97722035	2.794,00
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDA 7.5-16	97722037	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 7.5-16	98954164	N. v.
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722034	2.693,00
7.5	16.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722036	2.715,00
7.5	16.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 7.5-16	97722038	3.347,00
7.5	16.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 7.5-16	97722039	3.369,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722109	2.779,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722111	N. v.
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722108	2.655,00
12.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722110	2.677,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722113	2.779,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722115	N. v.
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722112	2.655,00
12.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722114	N. v.
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722117	2.812,00
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722119	N. v.
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722116	2.688,00
12.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722118	N. v.
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722121	2.812,00

DDA (S) - FCM

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722123	N. v.
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722120	2.688,00
12.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722122	2.710,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 12-10	97722137	3.041,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 12-10	97722139	N. v.
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 12-10	97722136	2.917,00
12.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722138	2.939,00
12.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 12-10	97722140	3.571,00
12.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 12-10	97722141	3.593,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722211	2.779,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722213	N. v.
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	98954061	N. v.
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722210	2.655,00
17.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722212	N. v.
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722215	2.779,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722217	N. v.
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	98954064	N. v.
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722214	2.655,00
17.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722216	N. v.
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722219	2.812,00
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722221	N. v.
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722218	2.688,00
17.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722220	2.710,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722223	2.812,00
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722225	N. v.
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	98954121	N. v.
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722222	2.688,00
17.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722224	N. v.
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 17-7	97722239	3.041,00
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 17-7	97722241	N. v.
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 17-7	98954069	N. v.
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 17-7	97722238	2.917,00
17.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722240	2.939,00
17.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 17-7	97722242	3.571,00
17.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 17-7	97722243	N. v.
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722314	2.965,00
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722316	N. v.
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	98954124	N. v.
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722313	2.841,00
30.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722315	2.864,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722318	2.965,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722320	N. v.
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	98954127	N. v.
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722317	2.841,00
30.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722319	N. v.

DDA (S) - FCM

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722332	2.998,00
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722334	N. v.
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722331	2.874,00
30.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722333	N. v.
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722336	2.998,00
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722338	N. v.
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	98954134	N. v.
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722335	2.874,00
30.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722337	2.897,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDA 30-4	97722352	3.227,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDA 30-4	97722354	3.250,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDA 30-4	98954129	N. v.
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDA 30-4	97722351	3.103,00
30.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722353	3.126,00
30.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDA 30-4	97722355	3.757,00
30.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDA 30-4	97722356	3.780,00

DDC (S) - A: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721325	1.013,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	installation kit	•	DDC 6-10	97721327	1.035,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721324	910,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721326	933,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721329	1.013,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	installation kit	•	DDC 6-10	97721331	N. v.
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721328	910,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721330	933,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721333	1.046,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	installation kit	•	DDC 6-10	97721335	1.035,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721332	944,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721334	966,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721337	1.046,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	installation kit	•	DDC 6-10	97721339	N. v.
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721336	944,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721338	966,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721353	1.276,00

DDC (S) - A

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDC 6-10	97721355	N. v.
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721352	1.174,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721354	N. v.
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDC 6-10	97721356	1.832,00
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721357	N. v.
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721394	1.035,00
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721396	N. v.
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721393	910,00
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721395	933,00
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721398	1.035,00
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721400	N. v.
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721397	910,00
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721399	N. v.
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721402	1.069,00
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721404	N. v.
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721401	944,00
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721403	N. v.
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721406	1.069,00
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721408	N. v.
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721405	944,00
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721407	966,00
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721422	1.299,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721424	N. v.
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721421	1.174,00
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721423	1.197,00
9.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDC 9-7	97721425	1.832,00
9.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721426	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721462	1.236,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721464	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721461	1.112,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721463	1.134,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721466	1.236,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721468	N. v.
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721465	1.112,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721467	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721470	1.270,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721472	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721469	1.145,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721471	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721474	1.270,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721476	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721473	1.145,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721475	1.168,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721490	1.500,00

DDC (S) - A

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721492	N. v.
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721489	1.375,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721491	N. v.
15.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDC 15-4	97721493	2.033,00

DDC (S) - AR: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721359	1.268,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDC 6-10	97721361	1.291,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 6-10	97974062	N. v.
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721358	1.166,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721360	1.189,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721363	1.268,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDC 6-10	97721365	N. v.
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 6-10	97974061	N. v.
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721362	1.166,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721364	1.189,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721367	1.302,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDC 6-10	97721369	1.282,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721366	1.199,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721368	1.222,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721371	1.302,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDC 6-10	97721373	N. v.
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 6-10	97974063	N. v.

DDC (S) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721370	1.199,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721372	1.222,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDC 6-10	97721388	1.532,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDC 6-10	97721390	N. v.
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 6-10	97721387	1.430,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721389	N. v.
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDC 6-10	97721391	2.088,00
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDC 6-10	97721392	N. v.
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721428	1.291,00
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721430	N. v.
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97974067	N. v.
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721427	1.166,00
9.0	7.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721429	1.189,00
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721432	1.291,00
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721434	N. v.
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97974066	N. v.
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721431	1.166,00
9.0	7.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721433	1.189,00
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721436	1.324,00
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721438	N. v.
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721435	1.199,00
9.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721437	N. v.

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721440	1.324,00
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721442	N. v.
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97974068	N. v.
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721439	1.199,00
9.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721441	1.222,00
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 9-7	97721456	1.555,00
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 9-7	97721458	N. v.
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 9-7	97721455	1.430,00
9.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721457	1.452,00
9.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDC 9-7	97721459	2.088,00
9.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDC 9-7	97721460	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721496	1.492,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721498	1.515,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97974071	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721495	1.367,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721497	1.390,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721500	1.492,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721502	1.515,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97974070	N. v.
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721499	1.367,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721501	1.390,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721504	1.525,00

DDC (S) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721506	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721503	1.401,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721505	1.423,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721508	1.525,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721510	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97974072	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721507	1.401,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721509	1.423,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDC 15-4	97721524	1.756,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDC 15-4	97721526	N. v.
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDC 15-4	97721523	1.631,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDC 15-4	97721525	1.654,00
15.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDC 15-4	97721527	2.289,00

DDE (S) - B: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720906	585,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720908	608,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720905	482,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720907	505,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720910	585,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720922	608,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720909	482,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720921	505,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720924	618,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720926	N. v.
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720923	515,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720925	538,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720928	618,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720930	N. v.
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720927	515,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720929	538,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720944	850,00

DDE (S) - B

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720946	N. v.
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720943	747,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720945	770,00
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDE 6-10	97720947	1.409,00
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720948	1.432,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97720984	798,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97720986	820,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97720983	672,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97720985	N. v.
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97720988	798,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97720990	N. v.
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97720987	672,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97720989	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97720992	831,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97720994	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97720991	705,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97720993	728,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97720996	831,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97720998	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97720995	705,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97720997	728,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97721012	1.063,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97721014	N. v.
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97721011	937,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721013	N. v.
15.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDE 15-4	97721015	1.600,00
15.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721016	1.622,00

DDE (S) - P

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

DDE (S) - P: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720950	700,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720952	723,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDE 6-10	97974042	862,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720949	597,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720951	620,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720954	700,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720956	723,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720953	597,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97974041	862,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720955	620,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720958	734,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720960	N. v.
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720957	631,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720959	N. v.
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720962	734,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720964	N. v.
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDE 6-10	97974043	894,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720961	631,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720963	N. v.
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	97720978	966,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	97720980	N. v.
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	97720977	863,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720979	N. v.
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDE 6-10	97720981	1.525,00
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDE 6-10	97720982	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97721018	913,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97721020	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97974046	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97721017	787,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721019	810,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97721022	913,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97721024	N. v.
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97974045	N. v.
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97721021	787,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721023	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97721026	947,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97721028	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97721025	821,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721027	N. v.

DDE (S) - P

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97721030	947,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97721032	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97974047	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97721029	821,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721031	844,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	97721046	1.178,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	97721048	N. v.
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	97721045	1.053,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721047	1.076,00
15.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDE 15-4	97721049	1.715,00
15.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit	•	DDE 15-4	97721050	N. v.

DDE (S) - PR: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL S



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	98147261	773,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	98147240	670,00
6.0	10.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	98147262	608,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	98147265	773,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	98147264	670,00
6.0	10.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	98147266	N. v.
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	98147269	807,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	98147271	829,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	98147268	704,00
6.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	98147270	N. v.
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	98147273	807,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6	w. installation kit	•	DDE 6-10	98147275	N. v.
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	98147272	704,00
6.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	98147274	726,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6	w. installation kit		DDE 6-10	98147289	1.038,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 6-10	98147288	935,00
6.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 6-10	98147290	N. v.

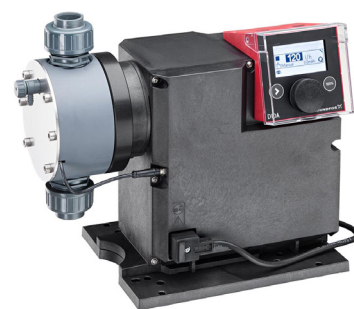
DDE (S) - PR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL S

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
6.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDE 6-10	98147292	1.598,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	98147295	986,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	98147297	N. v.
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	98147294	860,00
15.0	4.00	PP	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	98147296	N. v.
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	98147299	986,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	98147298	860,00
15.0	4.00	PP	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	98147300	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	98147303	1.019,00
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	98147305	N. v.
15.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	98147302	894,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	98147307	1.019,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	9/12	w. installation kit	•	DDE 15-4	98147309	N. v.
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	98147306	894,00
15.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	98147308	N. v.
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	9/12	w. installation kit		DDE 15-4	98147323	1.251,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit		DDE 15-4	98147322	1.126,00
15.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	w/o installation kit	•	DDE 15-4	98147324	N. v.
15.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	1/4	w/o installation kit		DDE 15-4	98147326	1.788,00

DDA (XL) - FCM: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL XL



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159377	5.570,00
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164198	5.638,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159378	5.570,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164199	5.638,00
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159379	5.994,00
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164201	6.061,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159381	5.994,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164203	6.061,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159380	6.129,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164202	6.197,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 60-10	99159382	6.191,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164204	6.259,00
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 60-10	99159383	6.326,00
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164205	6.394,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159391	6.114,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164214	6.182,00
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159392	6.114,00

DDA (XL) - FCM

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164215	6.182,00
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159393	6.538,00
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164217	6.605,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159395	6.538,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164219	6.605,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159394	6.673,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164218	6.741,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 120-7	99159396	6.735,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164220	6.803,00
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 120-7	99159397	6.870,00
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164221	6.938,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159405	6.401,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164230	6.468,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159406	6.401,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164231	6.468,00
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159407	6.824,00
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164233	6.892,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159409	6.824,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164235	6.892,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159408	6.959,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164234	7.027,00
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 200-4	99159410	7.021,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164236	7.089,00
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 200-4	99159411	7.157,00
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164237	7.224,00

DDA (XL) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

DDA (XL) - AR: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL XL



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159370	4.294,00
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159496	5.003,00
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164190	4.362,00
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99266309	N. v.
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159371	4.294,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159497	5.003,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164191	4.362,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99266413	N. v.
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159372	4.718,00
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164193	4.785,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159374	4.718,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159499	5.427,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164195	4.785,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99266416	N. v.
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159373	4.853,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 60-10	99159498	5.562,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164194	4.921,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99266415	N. v.
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 60-10	99159375	4.915,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 60-10	99159500	5.624,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164196	4.983,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99266418	N. v.
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 60-10	99159376	5.050,00
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 60-10	99159501	5.759,00
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99164197	5.118,00
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 60-10	99266419	5.827,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159384	4.838,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159502	5.547,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164206	4.906,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99266421	N. v.
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159385	4.838,00
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159503	5.547,00
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164207	4.906,00
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99266422	N. v.
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159386	5.262,00
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164209	5.329,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159388	5.262,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159505	5.971,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164211	5.329,00

DDA (XL) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99266456	N. v.
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159387	5.397,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 120-7	99159504	6.106,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164210	5.465,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99266433	N. v.
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 120-7	99159389	5.459,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 120-7	99159506	6.168,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164212	5.527,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99266436	N. v.
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 120-7	99159390	5.594,00
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 120-7	99159507	6.303,00
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99164213	5.662,00
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 120-7	99266437	N. v.
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159398	5.125,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159508	5.834,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164222	5.192,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99266457	N. v.
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159399	5.125,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159509	5.834,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164223	5.192,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99266458	N. v.
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159400	5.548,00
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164225	5.616,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159402	5.548,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159511	6.257,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164227	5.616,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99266462	N. v.
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159401	5.683,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDA 200-4	99159510	6.392,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164226	5.751,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99266460	N. v.
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 200-4	99159403	5.745,00
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 200-4	99159512	6.454,00
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164228	5.813,00
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99266484	N. v.
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 200-4	99159404	5.881,00
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDA 200-4	99159513	6.590,00
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99164229	5.948,00
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDA 200-4	99266483	N. v.

DDE (XL) - B

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

DDE (XL) - B: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL XL



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	MPG II		
								Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159328	2.756,00
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266486	2.824,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159329	2.756,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266488	2.824,00
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159330	3.184,00
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266490	3.252,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159332	3.184,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266523	3.252,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159331	3.320,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266492	3.389,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 60-10	99159333	3.383,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266531	N. v.
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 60-10	99159334	3.520,00
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266528	3.588,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159342	3.279,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266835	3.348,00
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159343	3.279,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266836	3.348,00
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159344	3.707,00
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266840	3.775,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159346	3.707,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266844	3.775,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159345	3.844,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99259704	3.912,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 120-7	99159347	3.906,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266923	N. v.
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 120-7	99159348	4.043,00
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266847	4.112,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159356	3.555,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266872	3.623,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159357	3.555,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266877	3.623,00
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159358	3.983,00
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266879	4.051,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159360	3.983,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266895	4.051,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159359	4.119,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266882	4.188,00
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 200-4	99159361	4.182,00

DDE (XL) - B

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266925	N. v.
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 200-4	99159362	4.319,00
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266897	4.387,00

DDE (XL) - AR: DÁVKOVACIE ČERPADLÁ SMART DIGITAL XL



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159335	3.452,00
60.0	10.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99262900	3.520,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159336	3.452,00
60.0	10.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99262854	3.520,00
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159337	3.879,00
60.0	10.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266532	3.948,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159339	3.879,00
60.0	10.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266547	3.948,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 60-10	99159338	4.016,00
60.0	10.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266543	4.085,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 60-10	99159340	4.079,00
60.0	10.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266846	N. v.
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 60-10	99159341	4.216,00
60.0	10.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 60-10	99266819	4.284,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159349	3.975,00
120.0	7.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266851	4.044,00
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159350	3.975,00

DDE (XL) - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
120.0	7.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266852	4.044,00
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159351	4.403,00
120.0	7.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266856	4.471,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159353	4.403,00
120.0	7.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266867	4.471,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 120-7	99159352	4.540,00
120.0	7.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266862	4.608,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 120-7	99159354	4.602,00
120.0	7.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266924	N. v.
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 120-7	99159355	4.739,00
120.0	7.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 120-7	99266869	4.808,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159363	4.251,00
200.0	4.00	PVC	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266902	4.319,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159364	4.251,00
200.0	4.00	PVC	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266903	4.319,00
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159365	4.678,00
200.0	4.00	PVDF	EPDM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266909	4.747,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159367	4.678,00
200.0	4.00	PVDF	FKM	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266906	4.747,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit		DDE 200-4	99159366	4.815,00
200.0	4.00	PVDF	PTFE	Ceramics	19	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266904	4.884,00
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 200-4	99159368	4.878,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Installation set	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
200.0	4.00	Stainless steel	FKM	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266926	N. v.
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit		DDE 200-4	99159369	5.015,00
200.0	4.00	Stainless steel	PTFE	Stainless steel	3/4	w/o installation kit	•	DDE 200-4	99266911	5.083,00

DME - AR

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

DME - AR: DME AR (375-940 L/H)



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia "	Spring Valve	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905003	7.421,00
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905004	7.476,00
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905005	7.509,00
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905006	7.564,00
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905013	7.443,00
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905015	7.531,00
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AR	96524941	6.691,00
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AR	96524942	6.779,00
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AR	96524943	6.713,00
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AR	96524944	6.801,00
375.0	10.00	PVDF	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905025	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905027	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AR	96524945	7.519,00
375.0	10.00	PVDF	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AR	96524946	7.607,00
375.0	10.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905047	8.487,00
375.0	10.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	11/4	•	DME375-10AR	95905049	8.575,00
375.0	10.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AR	96987377	N. v.
375.0	10.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AR	97503530	8.401,00
375.0	10.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AR	97503539	N. v.
375.0	10.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AR	97503540	8.455,00
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905191	8.683,00
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905192	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905193	8.771,00
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905194	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905201	8.705,00
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905203	8.793,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia "	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AR	96524958	7.953,00
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AR	96524959	8.041,00
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AR	96524960	7.975,00
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AR	96524961	8.063,00
940.0	4.00	PVDF	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905213	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905215	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AR	96524962	8.965,00
940.0	4.00	PVDF	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AR	96524963	9.053,00
940.0	4.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905235	9.933,00
940.0	4.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	11/4	•	DME940-4AR	95905237	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME940-4AR	97503533	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME940-4AR	97503534	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME940-4AR	97503552	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME940-4AR	97503553	N. v.

DME - AP

DIGITÁLNE DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► SMART DIGITAL XL

DME - AP: DME AP(375-940 L/H)



MPG II

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia "	Spring Valve	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905125	N. v.
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905126	N. v.
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905127	8.787,00
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905128	N. v.
375.0	10.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905139	N. v.
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AP	95905121	N. v.
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AP	95905123	8.057,00
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AP	95905133	N. v.
375.0	10.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AP	95905135	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905149	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Guma	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905151	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AP	95905157	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Guma	Glass	11/4	•	DME375-10AP	95905159	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905173	N. v.
375.0	10.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	11/4	•	DME375-10AP	95905175	N. v.
375.0	10.00	Stainless steel	Guma	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AP	95905186	N. v.
375.0	10.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AP	97503551	N. v.
375.0	10.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AP	98727116	N. v.
375.0	10.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	11/4	•	DME375-10AP	99019300	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AP	95905313	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AP	95905314	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AP	95905315	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AP	95905325	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Ceramics	11/4	•	DME940-4AP	95905327	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AP	95905309	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	11/4	•	DME940-4AP	95905311	N. v.

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Puzdro čerpadla	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia "	Spring Valve	Model výrobu	Objednávacie číslo	Cena
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	1 1/4	•	DME940-4AP	95905321	N. v.
940.0	4.00	PP	Guma	Glass	1 1/4	•	DME940-4AP	95905323	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Guma	Ceramics	1 1/4	•	DME940-4AP	95905337	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Guma	Ceramics	1 1/4	•	DME940-4AP	95905339	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Guma	Ceramics	1 1/4	•	DME940-4AP	95905340	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Guma	Glass	1 1/4	•	DME940-4AP	95905345	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Guma	Glass	1 1/4	•	DME940-4AP	95905347	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	1 1/4	•	DME940-4AP	95905361	N. v.
940.0	4.00	PVDF	Kompozit	Ceramics	1 1/4	•	DME940-4AP	95905363	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Guma	Stainless steel	1 1/4	•	DME940-4AP	95905369	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Guma	Stainless steel	1 1/4	•	DME940-4AP	95905373	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Guma	Stainless steel	1 1/4	•	DME940-4AP	95905374	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	1 1/4	•	DME940-4AP	98300528	N. v.
940.0	4.00	Stainless steel	Kompozit	Stainless steel	1 1/4	•	DME940-4AP	98484763	N. v.

DMX 221

MECHANICKÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► MECHANICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ

DMX 221: MECHANICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer prípojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1								
16	12	PVC	EPDM	Ceramics	6/12	DMX 16-12	99206068	N. v.
					4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 16-12	99206067	N. v.
FKM	6/12		DMX 16-12		99206066	N. v.		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12		DMX 16-12		99206065	N. v.		
EPDM	6/12		DMX 27-12		99206072	N. v.		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12		DMX 27-12		99206071	N. v.		
27		FKM		6/12	DMX 27-12	99206070	N. v.	
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 27-12	99206069	N. v.		
50	8	EPDM		6/12	DMX 50-10	99206077	N. v.	
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 50-10	99206076	1.466,00		
115	3	FKM		6/12	DMX 50-10	99206075	N. v.	
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 50-10	99206073	1.466,00		
		EPDM		19/27, 20/25	DMX 115-3	99206081	N. v.	
		FKM		19/27, 20/25	DMX 115-3	99206078	N. v.	
3								
4	10	EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMX 4-10	99591986	1.664,00
		PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 4-10	99919308	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 4-10	99591969	1.188,00
		PVDF	PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 4-10	99591985	1.706,00	
7		EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMX 7-10	99591989	1.705,00
		PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 7-10	99772225	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 7-10	99591987	1.218,00
		PVDF	PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 7-10	99591988	1.746,00	
13	16	EN 1.4571		Stainless steel		DMX 7,2-16	99919731	N. v.
		PVC		Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 7,2-16	99882377	N. v.
		EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMX 13,7-16	99919746	N. v.
		PVC		Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 13,7-16	99866732	N. v.
14	10	EN 1.4571		Stainless steel		DMX 14-10	99592004	1.705,00
		PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 14-10	99772385	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 14-10	99591991	1.218,00
		PVDF	PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 14-10	99592003	1.746,00	
16	12	PVC	EPDM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 16-12	99205972	N. v.
			FKM		6/12	DMX 16-12	99205971	N. v.
					6/12	DMX 16-12	99205965	N. v.

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
16	12	PVC	FKM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 16-12	99205916	1.188,00
		EN 1.4571		Stainless steel		DMX 27-10	99592006	1.705,00
27	10	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 27-10	99920676	N. v.
		PVC	FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 27-10	99772687	1.218,00
			PVDF		PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 27-10	99592005
	12	PVC	EPDM	6/12	DMX 27-12	99205997	N. v.	
				4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 27-12	99205995	1.218,00	
			FKM	6/12	DMX 27-12	99205994	N. v.	
		EN 1.4571	Stainless steel		DMX 35-10	99592010	1.746,00	
35	10	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 35-10	99772737	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 35-10	99592007	1.247,00
		PVDF	PTFE		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 35-10	99592009	1.787,00
			EN 1.4571		FKM	Stainless steel		DMX 50-10
50	8	PVC	EPDM	Ceramics	6/12	DMX 50-10	99206001	N. v.
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12		DMX 50-10	99206000	1.317,00	
			FKM		6/12	DMX 50-10	99205999	N. v.
		PVDF	PTFE		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMX 50-10	99205998	1.317,00
					6/12	DMX 50-10	99592012	1.883,00
			EN 1.4571		FKM	Stainless steel		DMX 75-4
75	4	PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 75-4	99772110	N. v.
			FKM		19/27, 20/25	DMX 75-4	99592024	1.637,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 75-4	99592025	2.674,00
115	3	EN 1.4571	FKM	Ceramics	Stainless steel	DMX 115-3	99592028	2.550,00
			EPDM		19/27, 20/25	DMX 115-3	99206003	N. v.
		PVC	FKM		19/27, 20/25	DMX 115-3	99206002	1.821,00
			PVDF		PTFE	19/27, 20/25	DMX 115-3	99592027

DMX 226

MECHANICKÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► MECHANICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ

DMX 226: MECHANICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1								
132	10	PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 132-10	99206048	N. v.
			FKM		19/27, 20/25	DMX 132-10	99206047	N. v.
EPDM	19/27, 20/25		DMX 199-8		99206050	N. v.		
FKM	19/27, 20/25		DMX 199-8		99206049	N. v.		
EPDM	19/27, 20/25		DMX 280-8		99206052	N. v.		
FKM	19/27, 20/25		DMX 280-8		99206051	N. v.		
280	8	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 321-6	99206064	N. v.	
		FKM		19/27, 20/25	DMX 321-6	99206063	N. v.	
321	6	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 321-6	99206064	N. v.	
		FKM		19/27, 20/25	DMX 321-6	99206063	N. v.	
3								
67	10	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 67-10	99592049	4.107,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 67-10	99773451	N. v.
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 67-10	99592046	2.934,00
100	8	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 100-8	99592048	3.689,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 100-8	99592036	3.719,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 100-8	99772688	2.656,00
132	10	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 100-8	99592033	2.656,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 100-8	99592035	3.343,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 100-8	99592035	3.343,00
160	5	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 132-10	99592052	4.107,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 132-10	99206033	N. v.
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 132-10	99206011	2.934,00
199	8	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 132-10	99592050	3.689,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 160-5	99772415	N. v.
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 160-5	99772398	N. v.
224	5	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 160-5	99772380	N. v.
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 160-5	99772409	N. v.
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 160-5	99772409	N. v.
280	8	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 199-8	99592064	3.943,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 199-8	99206035	N. v.
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 199-8	99206034	2.816,00
321	6	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 199-8	99592063	3.543,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 224-5	99592042	3.698,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 224-5	99772481	N. v.
460	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 224-5	99592040	2.641,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 224-5	99592041	3.324,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 224-5	99592041	3.324,00
525	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 280-8	99592067	3.943,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 280-8	99206037	N. v.
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 280-8	99206036	2.816,00
765	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	19/27, 20/25	DMX 280-8	99592065	3.543,00
		PVC	EPDM	Ceramics	19/27, 20/25	DMX 321-6	99592069	4.227,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMX 321-6	99206039	N. v.
765	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMX 321-6	99206038	3.019,00
		PVC	EPDM	Ceramics	40	DMX 321-6	99592068	3.797,00
		PVDF	PTFE		40	DMX 321-6	99592068	3.797,00
765	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMX 460-6	99206042	3.019,00
		PVC	EPDM	Ceramics	40	DMX 460-6	99206040	3.019,00
		PVDF	PTFE		40	DMX 460-6	99206040	3.019,00
765	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMX 525-3	99592074	5.036,00
		PVC	EPDM	Glass	40	DMX 525-3	99206044	3.597,00
		PVDF	PTFE		40	DMX 525-3	99206043	3.597,00
765	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMX 525-3	99592073	5.853,00
		PVC	EPDM	Glass	40	DMX 765-3	99592077	5.036,00
		PVDF	PTFE		40	DMX 765-3	99206046	N. v.
765	3	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMX 765-3	99206045	3.597,00
		PVC	EPDM	Glass	40	DMX 765-3	99206045	3.597,00
		PVDF	PTFE		40	DMX 765-3	99206045	3.597,00

Pokračovanie

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
765	3	PVDF	PTFE	Composite	40	DMX 765-3	99592076	5.853,00

DMH 251

HYDRAULICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► DMH

DMH 251: HYDRAULICKÉ PIESTOVÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ DMH



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer prípojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3		EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMH 5-10	99587782	3.471,00
5	10	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 5-10	99920694	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 5-10	99587780	2.777,00
13	10	PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 5-10	99587781	3.260,00
			EPDM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 13-10	99920697	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 13-10	99587783	2.777,00
			PTFE		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 13-10	99587784	3.260,00

DMH 252: HYDRAULICKÉ PIESTOVÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ DMH



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer prípojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3		EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMH 37-10	99587794	4.005,00
37	10	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 37-10	99920873	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 37-10	99587792	3.204,00
		PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 37-10	99587793	3.751,00
			EN 1.4571		FKM	Stainless steel		DMH 46-10
46	10	PVC	EPDM	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 46-10	99920874	N. v.
			FKM		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 46-10	99587795	3.204,00
		PVDF	PTFE	Ceramics	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	DMH 46-10	99587796	3.751,00
			EN 1.4571		FKM	Stainless steel		

DMH 253

HYDRAULICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► DMH

DMH 253: HYDRAULICKÉ PIESTOVÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3								
67	10	EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMH 67-10	99587803	4.672,00
		PVC	EPDM		19/27, 20/25	DMH 67-10	99823077	N. v.
			FKM	Ceramics	19/27, 20/25	DMH 67-10	99587801	3.738,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMH 67-10	99587802	4.322,00
		EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMH 100-10	99587809	4.672,00
		PVC	EPDM		19/27, 20/25	DMH 100-10	99823242	N. v.
100			FKM	Ceramics	19/27, 20/25	DMH 100-10	99587807	3.738,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMH 100-10	99587808	4.322,00

DMH 254: HYDRAULICKÉ PIESTOVÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer prípojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3								
143	10	EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMH 143-10	99587815	9.978,00
		PVC	EPDM		19/27, 20/25	DMH 143-10	99920698	N. v.
			FKM	Ceramics	19/27, 20/25	DMH 143-10	99587813	7.982,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMH 143-10	99587814	9.204,00
		EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMH 213-10	99587821	9.978,00
		PVC	EPDM		19/27, 20/25	DMH 213-10	99892882	N. v.
213	10		FKM	Ceramics	19/27, 20/25	DMH 213-10	99587819	7.982,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMH 213-10	99587820	9.204,00

DMH 255

HYDRAULICKÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ ► DMH

DMH 255: HYDRAULICKÉ PIESTOVÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ DMH



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer prípojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3								
332	10	EN 1.4571	FKM	Stainless steel		DMH 332-10	99587830	11.346,00
		PVC	EPDM		19/27, 20/25	DMH 332-10	99920882	9.077,00
			FKM	Ceramics	19/27, 20/25	DMH 332-10	99587828	9.077,00
		PVDF	PTFE		19/27, 20/25	DMH 332-10	99587829	10.551,00
		EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMH 550-10	99587836	11.346,00
		PVC	EPDM		40	DMH 550-10	99920877	N. v.
550	10		FKM	Ceramics	40	DMH 550-10	99587834	9.077,00
		PVDF	PTFE	Composite	40	DMH 550-10	99587835	10.551,00

DMH 257: HYDRAULICKÉ PIESTOVÉ MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACIE ČERPADLÁ DMH



MPG IM

Max. Prietok	Max. Prevádzkový tlak	Dosing Head	Materiálové tesnenie	Ball	Rozmer prípojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3								
770	10	EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMH 770-10	99587843	15.351,00
		PVC	EPDM	Glass	40	DMH 770-10	99920878	N. v.
			FKM		40	DMH 770-10	99587841	12.281,00
		PVDF	PTFE	Composite	40	DMH 770-10	99587842	14.323,00
880		EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMH 880-10	99587846	15.351,00
		PVC	EPDM	Glass	40	DMH 880-10	99920880	N. v.
			FKM		40	DMH 880-10	99587844	12.281,00
		PVDF	PTFE	Composite	40	DMH 880-10	99587845	14.323,00
1150		EN 1.4571	FKM	Stainless steel	40	DMH 1150-10	99587849	15.351,00
	PVC	EPDM	Glass	40	DMH 1150-10	99920881	N. v.	
		FKM		40	DMH 1150-10	99587847	12.281,00	
	PVDF	PTFE	Composite	40	DMH 1150-10	99587848	14.323,00	

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY OXIPERM PRO / OXIPERM

DEZINFEKČNÝ SYSTÉM ► OXIPERM PRO SYSTÉMY S OXIDOM CHLORIČITÝM

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY OXIPERM PRO: OCD - OXIPERM PRO - GENERÁTOR/DÁVKOVACÍ SYSTÉM OXIDU CHLORIČITÉHO



MPG IL

Disinfectant amount gh	Max. Prevádzkový tlak	Objem nádoby	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
5	9.00	30	Oxiperm Pro OCD-162-5-S/G	95735153	18.355,00
10	9.00	30	Oxiperm Pro OCD-162-10-S/G	95735161	19.363,00
30	9.00	60	Oxiperm Pro OCD-162-30-P/G1	95735171	27.849,00
30	9.00	200	Oxiperm Pro OCD-162-30-P/G2	95735175	28.323,00
60	9.00	60	Oxiperm Pro OCD-162-60-P/G1	95718454	32.192,00
60	9.00	200	Oxiperm Pro OCD-162-60-P/G2	95718458	32.613,00

OXIPERM PRÍSLUŠENSTVO: PRÍSLUŠENSTVO OXIPERM

MPG IL

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	95703178	N. v.
	95708029	N. v.
AQC-D11, P-AU-X-X, QS-T-G	95737681	2.745,00
AQC-D12, P-AU-X-X, QS-T-X	95737691	2.158,00
Spare, sample water filter	95709473	311,00

DID: NÁSTENNÝ ANALYZÁTOR A OVLÁDAČ



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
DID-1 BF1-PH	98915665	3.777,00
DID-1 TI1-PH	98915666	3.210,00
DID-1 BF1-CND	98915670	4.874,00
DID-1 TI1-ORP	98915667	3.527,00
DID-1 TI1-CND	98915671	4.307,00
DID-1 BF1-	99852669	2.678,00
DID-3 TI2-ORP/PH	98915668	5.458,00
DID-3 BF3-	99083725	3.283,00
DID-3 BF3-ORP/PH	98915669	5.729,00
DID-3 BT4-	99852671	5.117,00
DID-1 BF1-FCL2	98915656	5.409,00
DID-1 BF1-CDI2	98915657	5.512,00
DID-3 BF3-FCL2/PH	98915661	7.044,00
DID-3 BF3-FCL2/PH/ORP	98915664	8.528,00
Security accessoriestal.CLO2 64.13112	95706626	N. v.

DID: ANALYSER & CONTROLLER ACCESSORIES



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Acc. DID BF-, backplate	99852664	283,00
Acc. DID BF-1, flow cell	99074485	N. v.
Acc. DID BF-3, flow cell	99074486	471,00
Acc. DID BF-1/3 sample water cond. ass.	99074484	N. v.
Acc. DID BF-X, flow cell	99852651	N. v.
Acc. sensorcable 1m	98915690	71,00
Acc. sensorcable extension 10m	98915691	N. v.
Acc. sensorcable extension 20m	98915692	N. v.
CU382-1 param. water quality controller	98915672	1.742,00
CU382-3 param. water quality controller	98915673	N. v.
Kit, plug set/5 pole M12	96645265	350,00
Measuring water pump p. 1200 l/h	95701524	N. v.
Pressure loading valve	96609179	121,00

DID / ROZDELENÉ SNÍMAČE STENOVÁ MONTÁŽ / DIT

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► PRÍSLUŠENSTVO PRE MERANIE

Pokračovanie

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Water bleed	96729302	333,00

ROZDELENÉ SNÍMAČE STENOVÁ MONTÁŽ: ROBIL SENZORY: STENA BUNKY



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Sensor, Conductivity, plug type	98915688	N. v.
Sensor, Conductivity, with cable 7,5m	98915689	N. v.
Sensor, ORP -2V to +2V, plug type	98915686	1.428,00
Sensor, ORP -2V to +2V, with cable 7,5m	98915687	N. v.
Sensor, Turbidity, Organics, plug type	99852649	16.253,00
Sensor, Turbidity, plug type	99852646	5.725,00
Sensor, chlorine dioxide 0-2ppm	98915678	2.857,00
Sensor, chlorine dioxide 0-20ppm	98915679	2.857,00
Sensor, free chlorine 0-2ppm, E-520	99290639	2.754,00
Sensor, free chlorine 0-20ppm, E-520	99290641	N. v.
Sensor, hydrogen peroxide 0-200ppm	98915680	N. v.
Sensor, hydrogen peroxide 0-2000ppm	98915681	N. v.
Sensor, pH 2-12, plug type	98915684	1.108,00
Sensor, peracetic acid 0-200ppm	98915682	N. v.
Sensor, peracetic acid 0-2000ppm	98915683	N. v.
Sensor, total chlorine 0-2ppm, E-525	99290664	N. v.
Sensor, total chlorine 0-20ppm, E-525	99290665	N. v.
sensor, pH 0-14, with cable 7,5m	98915685	N. v.

DIT FOTOMETER: DIT-M, DIT-L, DIT-IR



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Acc. DIT-L, REFERENCE STANDARD	95727745	94,00
DIT-IR, INFRARED INTERFACE MODULE	95727744	512,00
DIT-L, PHOTOMETER	95727743	912,00

Pokračovanie

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
DIT-M, PHOTOMETER	95727742	1.758,00
DIT-M, Verification standard	95727746	N. v.

REAGENT: FOR DIT-M AND DIT-L



8

MPG SF

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Buffer solution pH, 3x100ml	96609165	84,00
Spare DPD acidifying 100 tablets	98032751	62,40
Spare DPD neutralising 100 tablets	98032752	58,00
Spare, potassium chloride solution 250ml	96688696	109,00
Spare, reagent ALKA-M 100 tablets	95727763	85,28
Spare, reagent CyA-test 100 tablets	95727760	51,00
Spare, reagent DPD No.1 100 tablets	95727761	48,00
Spare, reagent DPD No.1 250 tablets	95727747	101,00
Spare, reagent DPD No.3 EVO 250 tablets	95727750	101,00
Spare, reagent DPD No.4 EVO 250 tablets	95727751	112,32
Spare, reagent DPD1 high calcium 250pcs	95727748	112,32
Spare, reagent SPADNS	95727757	146,00
Spare, reagent aluminium 2x250 tablets	95727755	277,00
Spare, reagent chloride 2x250 tablets	95727754	355,00
Spare, reagent fluoride-standard	95727758	50,00
Spare, reagent glycine 250 tablets	95727752	132,00
Spare, reagent hydrogenperox LR 100tabl.	95727762	77,00
Spare, reagent iron LR 100 tablets	95727756	146,00
Spare, reagent manganese 2x100 tablets	95727759	224,00
Spare, reagent phenol red 250 tablets	95727753	112,32
Spare, reagent phosphate 2x100 tablets	95727764	201,00

DIT: ACCESSORIES

MPG SF

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Spare, plastic stirring rod 13cm	95727771	10,40
Spare, plastic syringe 5ml	95727773	15,60
Spare, sample water filter	96622995	741,00
Spare, vials, glass 5pc.	95727768	105,00
Spare, vials, glass 12pc.	95727769	239,00

RIADIACE KÁBLE A KONEKTORY / DETEKCIA PRIESAKU

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE KONTROLNÉ KÁBLE A ZÁSTRČKY

RIADIACE KÁBLE A KONEKTORY



Navrhnuté pre	Krátky popis	MPG IJ	
		Objednávacie číslo	Cena
	Detektor prusaku DME 60-940,0,5m	96534443	216,00
DDA 60 to 200	Acc. cable 3 m, GENibus, straight	98589048	71,00
DDA, DDC, DDE, DME, DMX, DMH	Kabel hlad.signálu s konektorem,5m	96440451	47,00
DDA, DDC, DDE, DME, DMX, DMH	Kabel vst.signálů s konektorem, 5m	96609016	45,00
DDA, DDC, DDE, DME, DMX, DMH	Konektor bez kabelu	96698715	33,00
DDA, DDC, DDE, DME, DMX, DMH	Konektor hlad.signálu bez kabelu	96440452	33,00
DDA, DDC, DDE, DMX, DMH	Kabel výst.signálů s konektorem, 5m	96609019	45,00
DDA, DDC, DDE, DMX, DMH	Konektor bez kabelu	96696198	33,00
DDA, DME, DMX, DMH	Acc. plug, ext.Stop in, dosing out, DME	96606401	32,00
DDA, DME, DMX, DMH	Kabel stop/provoz DME 60-940,5m	96527111	51,00
DDA, DME, DMX, DMH	Kabel výst. signálů 0/4-20mA, 5m	96632922	45,00
DDA, DME, DMX, DMH	Pouze konektor bez kabelu	96609031	33,00
DDI 222	Kit, circ.connec./Profibus/T-connector	96693735	396,00
DDI 222	Kit, circ.connec./Profibus/term.resistor	96693737	60,00
DDI, DDA & DDE XL	plug - Kit, elbow DIN 43650	96698717	23,00
DME	Kabel ext.signálu s konektorem,5m	96440448	51,00
DME	Kabel poruch. signálu AR DME 60-940,5m	96534215	83,00
DME	Konektor ext.signálu bez kabelu	96440449	32,00
DMX, DMH	Adaptor for level switch round to flat	96635010	78,00
DMX, DMH	PLUG Leer/Vorleermeldestecker	96630345	N. v.

DETEKCIA PRIESAKU MEMBRÁNY

Krátky popis	MPG IJ	
	Objednávacie číslo	Cena
Acc. Set SDXL PLV-PRV-DBG0,36I-PVC FKM	99211372	2.211,00
Acc. Set SDXL PLV-PRV-PVC EPDM	99211485	1.005,00
Acc. Set SDXL PLV-PRV-PVC FKM	99211484	1.005,00
Acc.Set SDXL PLV-PRV-DBG0,36I-PVC EPDM	99211483	2.211,00
Acc.Tank adaptor plate DMX226,DMH251-259	99211241	175,00
Acc.wall bracket f.DMX221,DDI	91836471	324,00

PRÍSLUŠENSTVO K NÁDRŽI

materiálne doplnky	MPG IJ	
	Objednávacie číslo	Cena
Polyetylén	98375695	140,00
	99174140	203,00

PÄTNÉ VENTILY 60 L/H



MPG IJ

PÄTNÉ VENTILY 60 l/h / PÄTNÉ VENTILY 460 l/h

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

Pokračovanie

PÄTNÉ VENTILY 460 L/H



MPG IJ

materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Ball	Objednávacie číslo	Cena
PVDF	FKM/EPDM	Ceramics	99168636	242,00
	PTFE		99168649	255,00
Polyetylén	FKM/EPDM		99168633	172,00
	PTFE		99168635	183,00
Stainless steel			99170593	477,00

INŠTALAČNÉ SADY



MPG II

Max. Prevádzkový tlak	materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Ball	Objednávacie číslo	Cena
	PVDF	EPDM	Ceramics	95730446	118,00
	PVDF	EPDM	Ceramics	95730454	132,00
	PVDF	EPDM	Ceramics	95730462	134,00
	PVDF	EPDM	Ceramics	95730470	209,00
	PVDF	EPDM	Ceramics	95730478	223,00
	PVDF	EPDM	Ceramics	95730486	224,00
	PVDF	FKM	Ceramics	95730445	118,00
	PVDF	FKM	Ceramics	95730453	132,00
	PVDF	FKM	Ceramics	95730461	134,00
	PVDF	FKM	Ceramics	95730469	209,00
	PVDF	FKM	Ceramics	95730477	223,00
	PVDF	FKM	Ceramics	95730485	224,00
	PVDF	PTFE	Ceramics	95730447	134,00
	PVDF	PTFE	Ceramics	95730455	147,00
	PVDF	PTFE	Ceramics	95730463	150,00
	PVDF	PTFE	Ceramics	95730471	232,00
	PVDF	PTFE	Ceramics	95730479	246,00
	PVDF	PTFE	Ceramics	95730487	249,00
	Polypropylén	EPDM	Ceramics	95730441	90,00
	Polypropylén	EPDM	Ceramics	95730449	103,00
	Polypropylén	EPDM	Ceramics	95730457	110,00
	Polypropylén	EPDM	Ceramics	95730465	171,00
	Polypropylén	EPDM	Ceramics	95730473	183,00
	Polypropylén	EPDM	Ceramics	95730481	188,00
	Polypropylén	FKM	Ceramics	95730448	103,00
	Polypropylén	FKM	Ceramics	95730456	110,00
	Polypropylén	FKM	Ceramics	95730464	171,00
	Polypropylén	FKM	Ceramics	95730472	183,00
	Polypropylén	FKM	Ceramics	95730480	188,00
	Polyvinylchlorid	EPDM	Ceramics	95730459	110,00
	Polyvinylchlorid	EPDM	Ceramics	95730467	171,00
	Polyvinylchlorid	EPDM	Ceramics	95730475	183,00
	Polyvinylchlorid	EPDM	Ceramics	95730483	188,00
	Polyvinylchlorid	FKM	Ceramics	95730442	90,00
	Polyvinylchlorid	FKM	Ceramics	95730458	110,00
	Polyvinylchlorid	FKM	Ceramics	95730466	171,00
	Polyvinylchlorid	FKM	Ceramics	95730474	183,00
	Polyvinylchlorid	FKM	Ceramics	95730482	188,00
	Polyvinylchlorid	PTFE	Ceramics	95730444	108,00
	Polyvinylchlorid	PTFE	Ceramics	95730452	121,00
	Polyvinylchlorid	PTFE	Ceramics	95730460	121,00
	Polyvinylchlorid	PTFE	Ceramics	95730468	186,00
	Polyvinylchlorid	PTFE	Ceramics	95730476	209,00
	Polyvinylchlorid	PTFE	Ceramics	95730484	206,00
12.00	Polyvinylchlorid	EPDM	Ceramics	95730451	103,00
12.00	Polyvinylchlorid	FKM	Ceramics	95730450	103,00
13.00	Polypropylén	FKM	Ceramics	95730440	90,00
13.00	Polyvinylchlorid	EPDM	Ceramics	95730443	90,00

SACIE ZOSTAVY 460 I/h

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

SACIE ZOSTAVY 460 L/H



MPG II

Hĺbka ponorenia	materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Ball	Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
500		FKM/EPDM	Ceramics	Pevné sání se sn. 500mm PE/V,E	99161410	375,00
				RSL-0500-NL-G5/4 PE/V,E/C U3	99199363	223,00
		PTFE		Pevné sání bez sn. 500mm PE/T	99199364	232,00
				Pevné sání se sn. 500mm PE/T	99161411	385,00
690	Polyetylén	FKM/EPDM		Pevné sání bez sn. 690mm PE/V,E	99199365	226,00
			Pevné sání se sn. 690mm PE/V,E	99161412	379,00	
		PTFE		Pevné sání bez sn. 690mm PE/T	99199366	236,00
			Pevné sání se sn. 690mm PE/T	99161943	390,00	
980		FKM/EPDM		Pevné sání bez sn. 980mm PE/V,E	99199367	242,00
			Pevné sání se sn. 980mm PE/V,E	99161944	396,00	
		PTFE		Pevné sání bez sn. 980mm PE/T	99199368	253,00
			Pevné sání se sn. 980mm PE/T	99161945	406,00	
1200		FKM/EPDM		Pevné sání bez sn. 1200mm PE/V,E	99199369	251,00
			Pevné sání se sn. 1200mm PE/V,E	99161946	405,00	
		PTFE		Pevné sání bez sn. 1200mm PE/T	99199370	262,00
			Pevné sání se sn. 1200mm PE/T	99161947	415,00	

SACIE ZOSTAVY 1150 l/h / ADAPTÉRY PRE ZÁSObNÍKY

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

SACIE ZOSTAVY 1150 L/H



MPG IJ

Hĺbka ponorenia	materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Ball	Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
1200	PVC-PVDF	EPDM	Glass	RSL-1200-NL-G2 PVC/E/G K	99328227	474,00
		FKM		RSL-1200-NL-G2 PVC/V/G K	99328221	474,00

8

ADAPTÉRY PRE ZÁSObNÍKY: CONTAINER CONNECTION



MPG IJ

Navrhnuté pre	Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
RSL	Acc. backing nut G2"	98071170	17,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, cap DIN61	98071174	21,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, IBC150mm	98071177	44,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, cap DIN51	98071173	33,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, cap ASTM 63mm	98071176	33,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, cap DIN71	98071175	33,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, S56x4 out	98071172	33,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, S70x6 out	98071171	33,00
RSL and FV-2L	Acc. adapter RSL, G2" in, 2" NPT out	98156690	52,00

PRESSURE RELIEF VALVES / PRESSURE LOADING VALVES

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

PRESSURE RELIEF VALVES



MPG II

Relief pressure [bar]	materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
4	Stainless steel	Plast	5/4	PRESS RELIEF	96694452	N. v.
		FKM/EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/4-10	99141212	524,00
	PVDF	Kompozit	25	PRV-G5/8-10	95730760	202,00
		PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/4-10	99141224	555,00
	10	Polypropylén	25	PRV-G5/8-10	95730761	254,00
			FKM/EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/4-10	99141197
Polyvinylchlorid		25	PRV-G5/8-10	95730757	139,00	
		FKM/EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/4-10	99131032	240,00
Stainless steel		Kompozit	25	PRV-G5/8-10	95730758	138,00
		PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/4-10	99141139	271,00
16	PVDF	1/4	PRV-G5/8-10	95730759	192,00	
		3/4	PRV-G1/4-10	95730771	331,00	
	Polypropylén	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G3/4-10	99141228	470,00	
		FKM/EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/8-16	95730776	202,00
	Polyvinylchlorid	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/8-16	95730777	254,00	
		FKM/EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/8-16	95730773	139,00
	Stainless steel	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PRV-G5/8-16	95730774	139,00	
		1/4	PRV-G5/8-16	95730775	192,00	
				PRV-G1/4-16	95730783	331,00

PRESSURE LOADING VALVES



MPG II

materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
PVDF	FKM/EPDM	25	PLV-G5/4-3	99140646	447,00	
		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PLV-G5/8-3	95730744	172,00	
	Kompozit	5/4	PLV-G5/4-3	99140651	468,00	
		PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PLV-G2-10	99367203	2.309,00
Polypropylén	FKM/EPDM	25	PLV-G5/8-3	95730745	228,00	
		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PLV-G2-10	99367200	561,00	
	Guma	25	PLV-G5/4-3	99140610	247,00	
		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PLV-G5/8-3	95730741	121,00	
				pressur	96727367	N. v.

PRESSURE LOADING VALVES / MULTI-FUNCTION VALVES

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

Pokračovanie

materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Polyvinylchlorid	FKM/EPDM	25	PLV-G5/4-3	99132186	205,00
		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PLV-G5/8-3	95730742	119,00
	Guma	5/4	PLV-G2-10	99367198	400,00
		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	PLV-G5/4-3	99140593	226,00
Stainless steel	PTFE	1/4	PLV-G5/8-3	95730743	157,00
		3/4	PLV-G1/4-3	95730751	313,00
	Plast	1/4	PLV-G3/4-3	99135772	446,00
		3/4	PLV-G2-10	99367204	898,00
			PRESS. LOADING	96694434	4.007,00

MULTI-FUNCTION VALVES



MPG II

Relief pressure [bar]	materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Rozmer pripojenia (mm)	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
10	PVDF	EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95704591	214,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730808	214,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730811	223,00
		FKM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95704585	215,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730807	215,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730810	223,00
	PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730809	272,00	
		4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730812	279,00	
		EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730822	212,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730824	212,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730827	219,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730821	213,00
FKM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12		MFV-G5/8-16	95730823	213,00	
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12		MFV-G5/8-16	95730826	220,00	
PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730825	269,00		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730828	276,00		
16	PVDF	EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95704591	214,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730808	214,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730811	223,00
		FKM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95704585	215,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730807	215,00
			4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730810	223,00
PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730809	272,00		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-10	95730812	279,00		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730822	212,00		
EPDM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730824	212,00		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730827	219,00		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730821	213,00		
FKM	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730823	213,00		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730826	220,00		
PTFE	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730825	269,00		
	4/6, 6/9, 6/12, 9/12	MFV-G5/8-16	95730828	276,00		

VSTREKOVACIE VENTILY

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

VSTREKOVACIE VENTILY



MPG II

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Inj.unit 0400-10 PVC/V/G 4K-40/120	99332974	498,00
Inj.unit 0400-10 PVC/E/T 4K-40/120	99333838	498,00
Inj.unit 0400-10 PVC/T/T 4K-40/120	99333839	595,00
Inj.unit 0300-10 SS/T/SS 4A1-30/120	99169230	601,00
Inj.unit 0300-10 PVC/V/C 4U3-30/120	99168657	142,00
Inj.unit 0300-10 PVC/E/C 4U3-30/120	99168658	142,00
Inj.unit 0300-10 PVC/T/C 4U3-30/120	99169217	163,00
Inj.unit 0300-10 PP/V/C 4U3-30/120	99169220	170,00
Inj.unit 0300-10 PP/E/C 4U3-30/120	99169223	170,00
Inj.unit 0300-10 PV/V/C 4U3-30/120	99169227	310,00
Inj.unit 0300-10 PV/E/C 4U3-30/120	99169228	310,00
Inj.unit 0300-10 PV/T/C 4U3-30/120	99169229	330,00
Inj.unit 0302-10 SS/T/SS 4A1-30/120	99206586	735,00
Inj.unit 0302-10 PVC/V/C 4U3-30/120	99206582	268,00
Inj.unit 0302-10 PVC/E/C 4U3-30/120	99206585	268,00
Inj.unit 0400-10 SS/T/SS 4A2-40/120	99333910	910,00
Inj.unit 0400-10 PP/E/T 4B5-40/120	99333904	545,00
Inj.unit 0400-10 PV/T/T 4B5-40/120	99333909	1.051,00
Inject. unit 0700-6 PVC/V/PVCY-70/220.00	96688319	N. v.
Inject. unit 0700-6 PP/V/PPY-70/220.00	96688320	N. v.
Inject. unit 0200-16 PVC/V/C 4U2-20/100	95730912	51,00
Inject. unit 0200-16 PVC/E/C 4U2-20/100	95730916	51,00
Inject. unit 0200-16 PVC/T/C 4U2-20/100	95730920	86,00
Inject. unit 0200-16 PVC/V/C 4U2-20/300	95730940	92,00
Inject. unit 0200-16 PVC/E/C 4U2-20/300	95730944	92,00
Inject. unit 0200-16 PVC/T/C 4U2-20/300	95730948	127,00
Inject. unit 0202-16 PVC/V/C 4U2-20/100	95730952	220,00
Inject. unit 0202-16 PVC/E/C 4U2-20/100	95730956	220,00
Inject. unit 0206-10 PVC/V/C 4U2-20/185	95730968	445,00
Inject. unit 0206-10 PVC/E/C 4U2-20/185	95730972	445,00
Injection unit 0202-64 SS/T/SS 4A-20/27	95730960	418,00
Injection unit 0208-64 SS/T/SS 4A-20/27	95730980	542,00
Injection unit 0200-100 SS/T/SS 4A-20/27	95730936	303,00
Injection unit 0203-16 PVC/V/C 4U2-20/55	95730964	92,00
Injection unit 0208-16 PV/T/C 4U2-20/27	95730976	332,00
Injection unit 0200-16 PP/V/C 4U2-20/100	95730904	56,00
Injection unit 0200-16 PP/E/C 4U2-20/100	95730908	56,00
Injection unit 0200-16 PV/V/C 4U2-20/100	95730924	86,00
Injection unit 0200-16 PV/E/C 4U2-20/100	95730928	86,00
Injection unit 0200-16 PV/T/C 4U2-20/100	95730932	121,00
connection, G 3/4", G 5/8"	95702449	63,00

HADICE



MPG II

Hose flow	Hose dimensions	Hose material	Max. Prevádzkový tlak	Hose length	Objednávacie číslo	Cena
Pumps up to 17 l/h	5 / 8	LD-PE	13	3.0000	95730361	204,00
Pumps up to 17 l/h	5 / 8	LD-PE	13	10.0000	95730888	10,00
Pumps up to 17 l/h	5 / 8	LD-PE	13	50.0000	96727393	28,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	ETFE		50.0000	95730889	129,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	ETFE	20	3.0000	95730342	1.210,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	ETFE	20	10.0000	95730340	74,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	LD-PE		10.0000	95730341	242,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	LD-PE		50.0000	96727412	29,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	LD-PE	12	3.0000	96727415	138,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	PVC	1.0	3.0000	96727409	10,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	PVC	1.0	10.0000	95730334	10,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 9	PVC	1.0	50.0000	95730335	29,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 12	BRAIDED PVC	23	3.0000	95730336	138,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 12	BRAIDED PVC	23	10.0000	96693751	15,00
Pumps up to 30 l/h	6 / 12	BRAIDED PVC	23	50.0000	96653571	52,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	ETFE		10.0000	91835686	263,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	ETFE		50.0000	95730344	363,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	ETFE	13	3.0000	95730345	1.814,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	LD-PE		10.0000	95730343	110,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	LD-PE	9	3.0000	96705657	30,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	LD-PE	9	50.0000	96727395	11,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	PVC	1.0	3.0000	96727398	142,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	PVC	1.0	10.0000	96727434	11,00
Pumps up to 60l/h	9 / 12	PVC	1.0	50.0000	95730890	30,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	ETFE	20	3.0000	95724702	148,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	ETFE	20	10.0000	95730337	40,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	ETFE	20	50.0000	95730338	127,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	LD-PE	13	3.0000	95730339	635,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	LD-PE	13	10.0000	91835676	8,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	LD-PE	13	50.0000	91836504	20,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	PVC		10.0000	91835680	77,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	PVC	1.0	3.0000	96702133	20,00
Pumps up to 7,5 l/h	4 / 6	PVC	1.0	50.0000	96701733	8,00
Pumps up to 200l/h	13 / 20	BRAIDED PVC	15	3.0000	96727418	77,00
Pumps up to 200l/h	13 / 20	BRAIDED PVC	15	10.0000	96727423	34,00
Pumps up to 460l/h	19 / 27	BRAIDED PVC		50.0000	96727420	81,00
Pumps up to 460l/h	19 / 27	BRAIDED PVC	12	3.0000	96695788	629,00
Pumps up to 460l/h	19 / 27	BRAIDED PVC	12	10.0000	96727426	47,00
Pumps up to 460l/h	19 / 27	BRAIDED PVC	12	50.0000	96696200	134,00

SADY PRÍPOJOK / SADY ADAPTÉROV

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

SADY PRÍPOJOK: SNÍMAČ TEPLoty



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Acc.connector PVC-A6,tubing13/20mm	91835696	29,00
Acc.connector PVC-U3,metric comb. G5/4	99082038	20,00
Acc.connector PVDF-A1,pipe thread.Rp3/4"	99082044	88,00
Acc.connector PVDF-U3,metric comb. G5/4	99082039	74,00
Acc.connector SS-A1,pipe thread.Rp3/4"	99082045	96,00
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení	97691903	17,00
PVC Závitový adaptér G3/8" - G5/8"/T	95730434	77,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení	97691904	28,00
PVDF Závitový adaptér G1 1/4-G5/8	95730436	77,00

SADY ADAPTÉROV



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Acc.connector PVC-A7, thread.3/4" NPT	99305839	N. v.
Acc.connector PVDF-A7, thread.3/4" NPT	99082040	15
Acc.connector SS-A,pipe thread.Rp1/4"	99082042	74
Acc.connector SS-A3,pipe thread.3/4"FNPT	97702472	43
Acc.inlay Hast-A1,pipe thread.Rp3/4"	99082049	96
Acc.inlay Hast-A3,pipe thread.3/4"FNPT	99182136	356
Acc.inlay PP-A1,pipe thread.Rp3/4"	99175031	356
Acc.inlay PP-A3,pipe thread.3/4"FNPT	99182104	52
Acc.inlay PP-A7,pipe thread.3/4"MNPT	99174974	69
Acc.inlay PP-B4,pipe weld.D.25mm	99171176	52
Acc.inlay PP-Q,tubing ID.19mm,ID.20mm	99171119	42
Acc.inlay PVC-A7,pipe thread.3/4"MNPT	99169735	18
Acc.inlay PVC-A6,tubing13/20mm	99171707	21
Acc.inlay PVC-B0,pipe cement.D.25mm	99170747	47
Acc.inlay PVC-C7,pipe cement.D.3/4"	99171177	17
Acc.inlay PVC-Q,tubing ID.19mm,ID.20mm	99171222	27
Acc.inlay PVDF A7,pipe thread.3/4"MNPT	99169740	21
Acc.inlay PVDF-A1,pipe thread.Rp3/4"	99171793	143
	99182109	135

Pokračovanie

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Acc.inlay PVDF-A3,pipe thread.3/4"FNPT	99175004	135
Acc.inlay PVDF-B4,pipe weld.D.25mm	99171146	86
Acc.inlay PVDF-Q,tubing ID.19mm,ID.20mm	99169738	27
Acc.inlay SS-A1,pipe thread.Rp3/4"	99182114	108
Acc.inlay SS-A3,pipe thread.3/4"FNPT	99175015	108
Acc.inlays PP-4,tubing6/9mm	95730713	12
Acc.inlays PP-5,tubing6/12mm	95730714	12
Acc.inlays PP-6,tubing9/12mm	95730715	12
Acc.inlays PP-3,tubing4/6mm,0,17x1/4	95730984	12
Acc.inlays PP-A5,tubing5/8mm	95730711	12
Acc.inlays PP-B3,pipe weld.d.16mm	95730716	17
Acc.inlays PP-B9,hose4/9mm	98153977	12
Acc.inlays PP-C6,tubing6/8mm	95730712	12
Acc.inlays PP-C4,tubing 1/8x1/4	95730717	N. v.
Acc.inlays PP-R,tubing 1/4x3/8	95730718	12
Acc.inlays PP-S,tubing 3/8x1/2	95730719	12
Acc.inlays PV-4,tubing6/9mm	95730732	23
Acc.inlays PV-5,tubing6/12mm	95730733	23
Acc.inlays PV-6,tubing9/12mm	95730734	23
Acc.inlays PV-3,tubing4/6mm,0,17x1/4	95730729	23
Acc.inlays PV-A5,tubing5/8mm	95730730	27
Acc.inlays PV-B3,pipe weld.d.16mm	95730735	33
Acc.inlays PV-B9,hose4/9mm	98154029	22
Acc.inlays PV-C6,tubing6/8mm	95730731	23
Acc.inlays PV-C4,tubing 1/8x1/4	95730736	N. v.
Acc.inlays PV-C5, tubing ID.32,ID.38	96535112	N. v.
Acc.inlays PV-R,tubing 1/4x3/8	95730737	23
Acc.inlays PV-S,tubing 3/8x1/2	95730738	23
Acc.inlays PVC-4,tubing6/9mm	95730723	12
Acc.inlays PVC-5,tubing6/12mm	95730724	12
Acc.inlays PVC-6,tubing9/12mm	95730725	12
Acc.inlays PVC-3,tubing4/6mm,0,17x1/4	95730720	12
Acc.inlays PVC-A5,tubing5/8mm	95730721	12
Acc.inlays PVC-B9,hose4/9mm	98154006	14
Acc.inlays PVC-C6,tubing6/8mm	95730722	12
Acc.inlays PVC-F,pipe cement.d.12mm	95730726	8
Acc.inlays PVC-R,tubing 1/4x3/8	95730727	12
Acc.inlays PVC-S,tubing 3/8x1/2	95730728	12
Acc.inlays PVDF-A2,pipe threaded Rp1 1/4	96608419	118
Acc.inlays SS-A,pipe thread.Rp1/4"	95730739	52
Acc.inlays SS-A2,pipe threaded Rp1 1/4"	96575258	N. v.
Acc.inlays SS-V,pipe thread.1/4"FNPT	95730740	N. v.

PRÍPOJKY A ADAPTÉRY



MPG II

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	95730346	N. v.
	96731915	124,00

PRÍPOJKY A ADAPTÉRY

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

Pokračovanie

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	97702494	N. v.
	97702505	N. v.
	96731914	N. v.
	99168768	143,00
	98154054	77,00
	99228667	110,00
	99227512	83,00
	99227945	95,00
	99228669	240,00
	99227829	96,00
	99228665	163,00
	99228197	53,00
	99227960	105,00
	99227511	43,00
	99227943	95,00
	99227533	106,00
	99227948	213,00
	99227953	203,00
	95730351	N. v.
	95730387	127,00
	95730355	N. v.
	95730391	304,00
	95730349	N. v.
	95730354	N. v.
	95730348	N. v.
	95730353	N. v.
	95730389	118,00
	95730398	53,00
	95730352	44,00
	99082050	219,00
	99082048	88,00
	99082046	219,00
	97702479	11,00
	99082043	32,00
	99082047	40,00
	97702475	11,00
	99082041	29,00
	91835697	23,00
	97702481	N. v.
	99082037	29,00
	97702502	N. v.
	96701989	11,00
	99170858	17,00
	91835698	61,00
	97702506	90,00
	96727555	234,00
	96535111	147,00
	96537895	N. v.
	96731916	51,00
	95730417	33,00
	97702485	11,00
	97691902	15,00
	97702476	11,00
	97702477	11,00
	97702478	11,00
	97702480	11,00
	95730407	33,00
	95730412	33,00
	95730432	60,00
	95730422	60,00
	95730427	33,00
	97702486	12,00
	97702488	11,00
	97702489	11,00
	97702490	11,00
Acc. Elbow PVC DN20 G 5/4		
Acc. adaptor PV/T-nutG5/8-M58		
Acc. adaptor PP-nutG5/4-nutG5/4		
Acc. adaptor PP/V,E -nut 5/4-G3/4		
Acc. adaptor PP/V,E -nut G2-G11/4		
Acc. adaptor PV-nutG5/4-nutG5/4		
Acc. adaptor PV/V,E-nutG5/4-G3/4		
Acc. adaptor PVC-nutG5/4-nutG5/4		
Acc. adaptor PVC/T -nut 5/4-G3/4		
Acc. adaptor PVC/T -nut G 2-G11/4		
Acc. adaptor PVC/V,E -nut 5/4-G3/4		
Acc. adaptor PVC/V,E -nut G 2-G11/4		
Acc. adaptor PVDF/T -nut 5/4-G3/4		
Acc. adaptor PVDF/T -nut G2-G11/4		
Acc. adaptor PVDF/V,E -nut G2-G11/4		
Acc.T-piece PP/V,E-G5/8-G5/8-nutG5/8		
Acc.T-piece PP/V,E-U2-U2-U2		
Acc.T-piece PV/T-G5/8-G5/8-nutG5/8		
Acc.T-piece PV/T-U2-U2-U2		
Acc.T-piece PV/V,E-G5/8-G5/8-G5/8		
Acc.T-piece PV/V,E-G5/8-G5/8-nutG5/8		
Acc.T-piece PVC/T-G5/8-G5/8-G5/8		
Acc.T-piece PVC/T-G5/8-G5/8-nutG5/8		
Acc.T-piece PVC/T-U2-U2-U2		
Acc.T-piece PVC/V,E-G5/8-U2-nutG5/8		
Acc.T-piece PVC/V,E-G5/8-G5/8-nutG5/8		
Acc.connect Hast-A3,pipe thread.3/4"FNPT		
Acc.connect PVDF-A3,pipe thread.3/4"FNPT		
Acc.connector Hast-A1,pipe thread.Rp3/4"		
Acc.connector PP-6,tubing9/12mm		
Acc.connector PP-A1,pipe thread.Rp3/4"		
Acc.connector PP-A3,pipe thread.3/4"FNPT		
Acc.connector PP-A5,tubing5/8mm		
Acc.connector PP-A7,pipe thread.3/4"MNPT		
Acc.connector PP-B4,pipe weld.D.25mm		
Acc.connector PP-C4,tubing 1/8x1/25		
Acc.connector PP-U3,metric comb. f. G5/4		
Acc.connector PV-C4,tubing 1/8x1/7		
Acc.connector PVC-B0,pipe cement.D.25mm		
Acc.connector PVC-C7,pipe cement.D.3/4"		
Acc.connector PVDF-B4,pipe weld.D.25mm		
Acc.connector SS-B6pipe 4/6mm		
Acc.connector SS-C3,pipe 19/22mm		
Kit, connec. DN20, RP 1 1/4" tube PP		
Kit, insert thread 1 1/4"-NPT, SS		
Kit, union 2x 2" PP DME375-940		
Kit,adaptor PP/V,E-nutG5/8-G3/4		
Kit,connector PVC-3,tubing4/6mm,0,17x1/4		
PP Prípojky cerpadel vc. šroubení -		
PP Prípojky cerpadel vc. šroubení -		
PP Prípojky cerpadel vc. šroubení -		
PP Prípojky cerpadel vc. šroubení -		
PP Prípojky cerpadel vc. šroubení -		
PP Prípojky cerpadel vc. šroubení -		
PP Závitový adaptér G3/8" - G5/8"/V,E		
PP Závitový adaptér G5/8" - G3/8"/V,E		
PP Závitový adaptér G11/4" - G5/8"		
PP Závitový adaptér G3/8" - G11/4"/V,E		
PP Závitový adaptér G3/8" - GM20x1,5/V,E		
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení		
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení		
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení		
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení		

Pokračovanie

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702491	8,00
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702492	11,00
PVC Prípojky cerpadel vc. šroubení-	97691906	17,00
PVC Závitový adaptér G3/8" - G3/8"/V,E	95730413	33,00
PVC Závitový adaptér G3/8" - G5/8"/V,E	95730408	33,00
PVC Závitový adaptér G3/8" - G5/8"/T	95730409	49,00
PVC Závitový adaptér G1 1/4" - G5/8"	95730433	60,00
PVC Závitový adaptér G3/8" - G1 1/4"/V,E	95730423	60,00
PVC Závitový adaptér G3/8" - G1 1/4"/T	95730424	82,00
PVC Závitový adaptér G3/8" - GM20x1,5/T	95730429	49,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702496	20,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702498	20,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702499	20,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702500	20,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702503	20,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení	97702504	20,00
PVDF Prípojky cerpadel vc. šroubení-	97691907	28,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" -	95730425	89,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" -	95730430	60,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" - G3/4"/V,E	95730420	60,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" - G3/4"/T	95730421	77,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" - G3/8"/V,E	95730415	60,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" - G5/8"/V,E	95730410	60,00
PVDF Závitový adaptér G1 1/4" - G5/8"	95730435	89,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" - G1 1/4"/T	95730426	113,00
PVDF Závitový adaptér G3/8" - GM20x1,5/T	95730431	77,00
Prodlužovací adaptér 5/8" PP/V,E	95730437	29,00
Prodlužovací adaptér 5/8" PVC/V,E	95730438	29,00
Prodlužovací adaptér 5/8" PVC/T	95730439	44,00
T-connector, SL 4/6	95714891	61,00
T-pieces , 3 male	95730347	N. v.
T-pieces , 3 male	95730350	269,00
T-pieces , 3 male	95730390	250,00
T-pieces, 2 male and 1 female	95730397	N. v.
T-pieces, 2 male and 1 female	95730400	N. v.
T-pieces, 2 male and 1 female	95730401	N. v.
Závit Rp 5/4", PP	96608418	52,00
Závitový adaptér PVDF/T G5/8" - G3/8	95730416	77,00
tee - Kit, T-piece PVC/V,E-U2-U2-U2	95730388	66,00

SQUARE TANKS

Objem nádoby	Výška produktu	Dĺžka produktu	Objednávacie číslo	Cena
100	57	40	96489271	270,00

PRÍSLUŠENSTVO K NÁDRŽI

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Acc. Wall bracket for DMX226,DMH251-253	98149921	43,00
Acc.side withdrawal G5/4 PVC/V-U3	99211245	317,00
Acc.side withdrawal G5/4 PVC/E-U3	99226881	286,00
Acc.side withdrawal G5/8 PVC/V-U2	99226893	286,00
Acc.side withdrawal G5/8 PVC/E-U2	99226879	216,00
Acc.tank adaptor plate f.2xSmartS,DMX221	99226880	216,00
Násypka na víko zásobníku	98982080	159,00
Odvzdušňovací ventil zásobníku	96726979	1.360,00
	96694401	27,00

PRÍSLUŠENSTVO K NÁDRŽI / VAPOR EMISSION

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

Pokračovanie

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Ruční míchadlo/zapušténé	98133793	105,00
Sada šroubu PP pro SMART D. 300-1000 l	95730864	20,00
Sada šroubu SS pro SMART D. PE 100	95730862	20,00
Sada šroubů SS pro SMART D. 75-200 l	98159495	20,00

VAPOR EMISSION PROTECTION KITS

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Acc. emission protect. f. filter tank	98071179	92,00
Acc. emission protect. w. snifing valve	98071178	133,00

KALIBRAČNÉ VALCE



materiálne doplnky	Materiálové tesnenie	Objednávacie číslo	Cena
AISI 316L	Guma	99224303	1.316,00
AISI 316L	Guma	99224304	1.316,00
AISI 316L	Guma	99224307	1.372,00
AISI 316L	Guma	99224308	1.372,00
AISI 316L	Guma	99224310	1.790,00
AISI 316L	Guma	99224311	1.790,00
AISI 316L	Guma	99224313	2.572,00
AISI 316L	Guma	99224314	2.572,00
PVDF	Guma	99224280	1.760,00
PVDF	Guma	99224305	2.099,00
PVDF	Guma	99224309	3.250,00
PVDF	Guma	99224312	4.179,00

VODNÉ MERAČE



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Water meter Qn1.5 30C 1 litre/pulse	96446846	295,00
Water meter Qn1.5 90C 1 litre/pulse	96446897	376,00
Water meter Qn15 30C 2.5 litre/pulse	96482642	1.009,00
Water meter Qn15 50C 10 litre/pulse	96446848	1.009,00
Water meter Qn15 90C 2.5 litre/pulse	96482645	1.009,00
Water meter Qn2.5 30C 2.5 litre/pulse	96446847	295,00
Water meter Qn2.5 90C 2.5 litre/pulse	96446898	376,00
Water meter Qn15 120C 10 litre/pulse	96446899	N. v.
Water meter Qn1.5 30C 0.25 litre/pulse	96482640	295,00
Water meter Qn1.5 90C 0.25 litre/pulse	96482643	N. v.
Water meter Qn2.5 30C 0.25 litre/pulse	96482641	295,00
Water meter Qn2.5 90C 0.25 litre/pulse	96482644	N. v.

MOBILEDOS



MPG IJ

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
MobileDos PVC/E/C-w/o pump	98394052	2.482,00
MobileDos PVC/V/C-w/o pump	98394051	2.482,00
MobileDos PVC/V/C-w/o pump Hypo	98394054	2.505,00

ELECTRIC STIRRERS

MPG IJ

Objem nádoby	P2 [kW]	50Hz'de Voltaj	Frekvencia	1		3	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
	0.2500	1 x	50/50	98165258	1.272,00		
60	0.0900	1 x	50/50	98164569	967,00		
60	0.0900	1 x	50/50	98164573	1.068,00		

ELECTRIC STIRRERS

RIEŠENIA NA MERANIE A KONTROLU ► DÁVKOVACIE PRÍSLUŠENSTVO

Pokračovanie

Objem nádoby	P2 [kW]	50Hz'de Voltaj	Frekvencia	1		3	
				Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
60	0.0900	1 x	50/50	98164575	1.501,00		
60	0.0900	3 x	50/50			98165309	852,00
60	0.0900	3 x	50/50			98165310	954,00
60	0.0900	3 x	50/50			98165318	1.386,00
100	0.0900	1 x	50/50	98164606	992,00		
100	0.0900	1 x	50/50	98164607	1.094,00		
100	0.0900	1 x	50/50	98164609	1.526,00		
100	0.0900	3 x	50/50			98165355	878,00
100	0.0900	3 x	50/50			98165357	979,00
100	0.0900	3 x	50/50			98165382	1.412,00
200	0.2500	1 x	50/50	98164987	1.018,00		
200	0.2500	1 x	50/50	98164990	1.119,00		
200	0.2500	1 x	50/50	98165152	1.552,00		
200	0.2500	3 x	50/50			98165385	979,00
200	0.2500	3 x	50/50			98165386	1.081,00
200	0.2500	3 x	50/50			98165391	1.514,00
300	0.2500	1 x	50/50	98165172	1.094,00		
300	0.2500	1 x	50/50	98165175	1.196,00		
300	0.2500	1 x	50/50	98165177	1.628,00		
300	0.2500	3 x	50/50			98165393	1.056,00
300	0.2500	3 x	50/50			98165432	1.157,00
300	0.2500	3 x	50/50			98165433	1.590,00
500	0.2500	1 x	50/50	98165253	1.170,00		
500	0.2500	1 x	50/50	98165259	1.704,00		
500	0.2500	3 x	50/50			98165435	1.132,00
500	0.2500	3 x	50/50			98165436	1.234,00
500	0.2500	3 x	50/50			98165437	1.666,00
1000	0.5500	1 x	50/50	98165287	1.297,00		
1000	0.5500	1 x	50/50	98165290	1.399,00		
1000	0.5500	1 x	50/50	98165304	1.832,00		
1000	0.5500	3 x	50/50			98165439	1.272,00

RIADIACE A REGULAČNÉ SYSTEMY



CUE / CUE

PRIPOJENIE A EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ ► EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ

CUE: JEDNOFÁZOVÝ EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ



MPG AI

P2 [kW]	I [A]	20				21		
		Názov výrobku	Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena	Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena
1.10	6.6	CUE 1x200-240V IP20 1,1kW	96754973	99616601	1.216,00			
1.50	7.5	CUE 1x200-240V IP21 1,5kW				96754973	99616602	1.304,00
2.20	10.6	CUE 1x200-240V IP21 2,2kW				96754976	99616613	1.444,00
3.00	12.5	CUE 1x200-240V IP21 3,0kW				96754976	99616614	1.665,00
3.70	16.7	CUE 1x200-240V IP21 3,7kW				96754976	99616615	1.936,00
5.50	24.2	CUE 1x200-240V IP21 5,5kW				96754977	99616616	2.244,00
7.50	30.8	CUE 1x200-240V IP21 7,5kW				96754978	99616617	2.796,00

CUE: JEDNOFÁZOVÝ EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ



MPG AI

P2 [kW]	I [A]	55			
		Súvisiaci produkt 2	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1.10	6.6	96754973	CUE 1x200-240V IP55 1,1kW	99616618	1.344,00
1.50	7.5	96754973	CUE 1x200-240V IP55 1,5kW	99616619	1.547,00
2.20	10.6	96754976	CUE 1x200-240V IP55 2,2kW	99616620	1.801,00
3.00	12.5	96754976	CUE 1x200-240V IP55 3,0kW	99616621	2.016,00
3.70	16.7	96754976	CUE 1x200-240V IP55 3,7kW	99616622	2.277,00
5.50	24.2	96754977	CUE 1x200-240V IP55 5,5kW	99616623	2.683,00
7.50	30.8	96754978	CUE 1x200-240V IP55 7,5kW	99616624	3.217,00

CUE: TROJFÁZOVÝ EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ



MPG AI

P2 [kW]	I [A]	Názov výrobku	20			21		
			Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena	Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena
0.55	1,8-1,6	CUE 3x380-500V IP20 0,55kW	96754941	99616707	677,00			
0.55	1,8-1,6	CUE 3x380-500V IP20 0,55kW STO	96754941	99616731	741,00			
0.75	2,4-2,1	CUE 3x380-500V IP20 0,75kW	96754941	99616708	701,00			
0.75	2,4-2,1	CUE 3x380-500V IP20 0,75kW STO	96754941	99616733	768,00			
1.10	3-2,7	CUE 3x380-500V IP20 1,1kW	96754972	99616709	739,00			
1.10	3-2,7	CUE 3x380-500V IP20 1,1kW STO	96754972	99616734	811,00			
1.50	4,1-3,4	CUE 3x380-500V IP20 1,5kW	96754972	99616710	782,00			
1.50	4,1-3,4	CUE 3x380-500V IP20 1,5kW STO	96754972	99616735	857,00			
2.20	5,6-4,8	CUE 3x380-500V IP20 2,2kW	96754973	99616711	861,00			
2.20	5,6-4,8	CUE 3x380-500V IP20 2,2kW STO	96754973	99616736	945,00			
3.00	7,2-6,3	CUE 3x380-500V IP20 3,0kW	96754973	99616712	948,00			
3.00	7,2-6,3	CUE 3x380-500V IP20 3,0kW STO	96754973	99616737	1.039,00			
4.00	10-8,2	CUE 3x380-500V IP20 4,0kW	96754974	99616713	1.060,00			
4.00	10-8,2	CUE 3x380-500V IP20 4,0kW STO	96754974	99616738	1.161,00			
5.50	13-11	CUE 3x380-500V IP20 5,5kW	96754976	99616714	1.226,00			
5.50	13-11	CUE 3x380-500V IP20 5,5kW STO	96754976	99616739	1.344,00			
7.50	16-14,5	CUE 3x380-500V IP20 7,5kW	96754976	99616715	1.449,00			
7.50	16-14,5	CUE 3x380-500V IP20 7,5kW STO	96754976	99616740	1.588,00			
11.00	24-21	CUE 3x380-500V IP20 11kW	96754977	99616716	1.653,00			
11.00	24-21	CUE 3x380-500V IP20 11kW STO	96754977	99616741	1.811,00			
15.00	32-27	CUE 3x380-500V IP20 15kW	96754978	99616717	1.903,00			
15.00	32-27	CUE 3x380-500V IP20 15kW STO	96754978	99616742	2.085,00			
18.50	37,5- 34	CUE 3x380-500V IP20 18,5kW	96754978	99616718	2.121,00			
18.50	37,5- 34	CUE 3x380-500V IP20 18,5kW STO	96754978	99616743	2.322,00			
22.00	44-40	CUE 3x380-500V IP20 22kW	96755019	99616719	2.339,00			

Pokračovanie

		20				21		
P2 [kW]	I [A]	Názov výrobku	Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena	Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena
22.00	44-40	CUE 3x380-500V IP20 22kW STO	96755019	99616744	2.562,00			
30.00	61-52	CUE 3x380-500V IP20 30kW	96755021	99616720	2.833,00			
30.00	61-52	CUE 3x380-500V IP20 30kW STO	96755021	99616745	3.105,00			
37.00	73-65	CUE 3x380-500V IP20 37kW	96755032	99616721	3.124,00			
37.00	73-65	CUE 3x380-500V IP20 37kW STO	96755032	99616746	3.421,00			
45.00	90-80	CUE 3x380-500V IP20 45kW	97774436	99616722	3.455,00			
45.00	90-80	CUE 3x380-500V IP20 45kW STO	97774436	99616747	3.784,00			
55.00	106-105	CUE 3x380-500V IP20 55kW	97774436	99616723	4.299,00			
55.00	106-105	CUE 3x380-500V IP20 55kW STO	97774436	99616748	4.710,00			
75.00	147-130	CUE 3x380-500V IP20 75kW	97775142	99616724	5.221,00			
75.00	147-130	CUE 3x380-500V IP20 75kW STO	97775142	99616749	5.717,00			
90.00	177-160	CUE 3x380-500V IP20 90kW	97775142	99616725	5.912,00			
90.00	177-160	CUE 3x380-500V IP20 90kW STO	97775142	99616750	6.476,00			
110.00	212-190	CUE 3x380-500V IP21 110kW				97775146	99616726	6.833,00
110.00	212-190	CUE 3x380-500V IP21 110kW STO				97775146	99616751	7.483,00
132.00	260-240	CUE 3x380-500V IP21 132kW				97775146	99616727	7.848,00
132.00	260-240	CUE 3x380-500V IP21 132kW STO				97775146	99616752	8.594,00
160.00	315-302	CUE 3x380-500V IP21 160kW				97775148	99616728	9.136,00
160.00	315-302	CUE 3x380-500V IP21 160kW STO				97775148	99616753	10.005,00
200.00	395-361	CUE 3x380-500V IP21 200kW				97775148	99616729	10.979,00
200.00	395-361	CUE 3x380-500V IP21 200kW STO				97775148	99616754	12.023,00
250.00	480-443	CUE 3x380-500V IP21 250kW				97775149	99616730	13.282,00
250.00	480-443	CUE 3x380-500V IP21 250kW STO				97775149	99616755	14.544,00

CUE: TROJFÁZOVÝ EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ



MPG AI

P2 [kW]	I [A]	Názov výrobku	54			55		
			Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena	Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena
110.00	212-190	CUE 3x380-500V IP54 110kW	97775146	99616776	8.541,00			
110.00	212-190	CUE 3x380-500V IP54 110kW STO DC	97775146	99616800	12.817,00			
132.00	260-240	CUE 3x380-500V IP54 132kW	97775146	99616777	9.808,00			
132.00	260-240	CUE 3x380-500V IP54 132kW STO DC	97775146	99616801	14.300,00			
160.00	315-302	CUE 3x380-500V IP54 160kW	97775148	99616778	11.420,00			
160.00	315-302	CUE 3x380-500V IP54 160kW STO DC	97775148	99616802	16.183,00			
200.00	395-361	CUE 3x380-500V IP54 200kW	97775148	99616779	13.724,00			
200.00	395-361	CUE 3x380-500V IP54 200kW STO DC	97775148	99616803	21.029,00			
250.00	480-443	CUE 3x380-500V IP54 250kW	97775149	99616780	16.603,00			
250.00	480-443	CUE 3x380-500V IP54 250kW STO DC	97775149	99616804	24.408,00			
0.55	1,8-1,6	CUE 3x380-500V IP55 0,55kW				96754941	99616756	845,00
0.55	1,8-1,6	CUE 3x380-500V IP55 0,55kW STO DC				96754941	99616781	1.269,00
0.75	2,4-2,1	CUE 3x380-500V IP55 0,75kW				96754941	99616757	873,00
0.75	2,4-2,1	CUE 3x380-500V IP55 0,75kW STO DC				96754941	99616782	1.300,00
1.10	3-2,7	CUE 3x380-500V IP55 1,1kW				96754972	99616758	921,00
1.10	3-2,7	CUE 3x380-500V IP55 1,1kW STO DC				96754972	99616783	1.353,00
1.50	4,1-3,4	CUE 3x380-500V IP55 1,5kW				96754972	99616759	977,00
1.50	4,1-3,4	CUE 3x380-500V IP55 1,5kW STO DC				96754972	99616784	1.418,00
2.20	5,6-4,8	CUE 3x380-500V IP55 2,2kW				96754973	99616760	1.075,00
2.20	5,6-4,8	CUE 3x380-500V IP55 2,2kW STO DC				96754973	99616785	1.538,00
3.00	7,2-6,3	CUE 3x380-500V IP55 3,0kW				96754973	99616761	1.183,00
3.00	7,2-6,3	CUE 3x380-500V IP55 3,0kW STO DC				96754973	99616786	1.665,00
4.00	10-8,2	CUE 3x380-500V IP55 4,0kW				96754974	99616762	1.324,00
4.00	10-8,2	CUE 3x380-500V IP55 4,0kW STO DC				96754974	99616787	1.821,00
5.50	13-11	CUE 3x380-500V IP55 5,5kW				96754976	99616763	1.531,00

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Názov výrobku	54		55			
			Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena	Súvisiaci produkt 2	Objednávacie číslo	Cena
5.50	13-11	CUE 3x380-500V IP55 5,5kW STO DC				96754976	99616788	2.059,00
7.50	16-14,5	CUE 3x380-500V IP55 7,5kW				96754976	99616764	1.809,00
7.50	16-14,5	CUE 3x380-500V IP55 7,5kW STO DC				96754976	99616789	2.368,00
11.00	24-21	CUE 3x380-500V IP55 11kW				96754977	99616765	2.066,00
11.00	24-21	CUE 3x380-500V IP55 11kW STO DC				96754977	99616790	2.860,00
15.00	32-27	CUE 3x380-500V IP55 15kW				96754978	99616766	2.375,00
15.00	32-27	CUE 3x380-500V IP55 15kW STO DC				96754978	99616791	3.213,00
18.50	37,5- 34	CUE 3x380-500V IP55 18,5kW				96754978	99616767	2.646,00
18.50	37,5- 34	CUE 3x380-500V IP55 18,5kW STO DC				96754978	99616792	3.546,00
22.00	44-40	CUE 3x380-500V IP55 22kW				96755019	99616769	2.920,00
22.00	44-40	CUE 3x380-500V IP55 22kW STO DC				96755019	99616793	3.877,00
30.00	61-52	CUE 3x380-500V IP55 30kW				96755021	99616770	3.541,00
30.00	61-52	CUE 3x380-500V IP55 30kW STO DC				96755021	99616794	4.583,00
37.00	73-65	CUE 3x380-500V IP55 37kW				96755032	99616771	3.904,00
37.00	73-65	CUE 3x380-500V IP55 37kW STO DC				96755032	99616795	5.271,00
45.00	90-80	CUE 3x380-500V IP55 45kW				97774436	99616772	4.319,00
45.00	90-80	CUE 3x380-500V IP55 45kW STO DC				97774436	99616796	5.794,00
55.00	106- 105	CUE 3x380-500V IP55 55kW				97774436	99616773	5.374,00
55.00	106- 105	CUE 3x380-500V IP55 55kW STO DC				97774436	99616797	7.020,00
75.00	147- 130	CUE 3x380-500V IP55 75kW				97775142	99616774	6.526,00
75.00	147- 130	CUE 3x380-500V IP55 75kW STO DC				97775142	99616798	8.704,00
90.00	177- 160	CUE 3x380-500V IP55 90kW				97775142	99616775	7.390,00
90.00	177- 160	CUE 3x380-500V IP55 90kW STO DC				97775142	99616799	9.741,00

DU/DT A SÍNUSOVÉ FILTRE: VÝSTUPNÝ FILTER IP20/IP23



MPG AI

20			54		
Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Sinewave 200-500V IP20 2,5/2,5/2/2A	96754941	411,00	Filter dU/dt 200-500 44A IP54 130B2837	97780840	N. v.
Sinewave 200-500V IP20 4,5/4/3,5/3,5A	96754972	472,00	Filter dU/dt 200-500 90A IP54 130B2840	97779792	N. v.
Sinewave 200-500V IP20 8/7,5/5,5/5,5A	96754973	545,00	Filter dU/dt 200-500 106A IP54 130B2843	97781424	N. v.
Sinewave 200-500V IP20 10/9,5/7,5/7,5A	96754974	639,00	Filter dU/dt 200-500 177A IP54 130B2846	97781428	N. v.
Sinewave 200-500V IP20 17/16/13/12A	96754976	700,00			
Sinewave 200-500V IP20 24/23/18/17A	96754977	1.087,00			
Sinewave 200-500V IP20 75/71/56/53A	96755032	3.628,00			
Sinewave 200-500V IP20 38/36/26,5/24A	96754978	1.519,00			
Sinewave 200-500V IP20 48/45,5/36/34A	96755019	2.658,00			
Sinewave 200-500V IP20 62,59 (130B2308)	96755021	3.144,00			

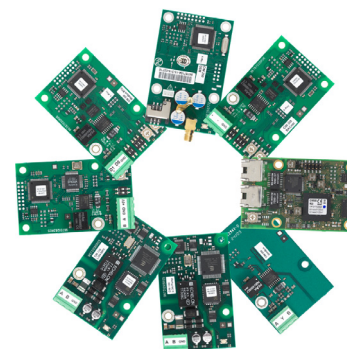
9

PRÍSLUŠENSTVO CUE

MPG AI

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Floor mounting option 176F1827	96801230	1.100,00
Floor mounting option D1h	98606900	N. v.
Floor mounting option D2h 176F3632	98606903	N. v.
GLCP remote mounting option 130B1117	96801229	128,00
MCB 114 I/O Module	96760901	242,00
MCO 101 Multipump module	99753103	N. v.
POTENTIOMETER BOX SPP1	625468	203,00

CIM: MODUL KOMUNIKAČNÉHO ROZHRANIA



MPG II

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
CIM 280 GiC Add-on cpl. Packed	99895383	N. v.

CIM / PRÍSLUŠENSTVO CIM/CIU / GRUNDFOS GO

PRÍPOJENIE A EXTERNÝ FREKVENČNÝ MENIČ ► DÁTOVÉ ZBERNICE BUS

Pokračovanie

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
RJ45 Plugs assembly plug set	98471752	N. v.

PRÍSLUŠENSTVO CIM/CIU: 0



Krátky popis	MPG II	
	Objednávacie číslo	Cena
Antenna 3G 4G LTE	99838775	N. v.
Antenna Eternal Mount GSM cpl.	97631957	122,00

GRUNDFOS GO: KOMUNIKAČNÉ ROZHRAŇIE



Krátky popis	MPG II	
	Objednávacie číslo	Cena
MI301	98046408	260,00
MI401 ALPHA Reader	98916967	164,00

SNÍMAČE TLAKU A TEPLoty: RPS



			MPG II		
Materiálové tesnenie	Liquid temp C	Max. Prevádzkový tlak	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
EPDM	120	24.00	RPS/---0-10b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99514113	56,00
EPDM	120	24.00	RPS/---0-16b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99514115	52,00
EPDM	120	24.00	RPS/--0-0.6b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99387865	56,00
EPDM	120	24.00	RPS/--0-1.0b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99472345	56,00
EPDM	120	24.00	RPS/--0-1.6b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99472351	56,00
EPDM	120	24.00	RPS/--0-2.5b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99472356	56,00
EPDM	120	24.00	RPS/--0-4.0b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99387871	56,00
EPDM	120	24.00	RPS/--0-6.0b/5/Q/S-----/E-4/-S/03B/SW-1	99472359	56,00

TLAKOVÉ SNÍMAČE: RPI



				MPG II		
Dĺžka kábla	Materiálové tesnenie	Liquid temp C	Max. Prevádzkový tlak	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/---0-10b/1/C/M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748923	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/---0-10b/1/F/M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748944	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/---0-16b/1/C/M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748924	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/---0-16b/1/F/M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748945	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/---0-16b/2/F/M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	98355521	227,00

TLAKOVÉ SNÍMAČE / TLAKOVÉ SNÍMAČE DANFOS

SENZORY ► SNÍMAČE TLAKU

Pokračovanie

Dĺžka kábla	Materiálové tesnenie	Liquid temp C	Max. Prevádzkový tlak	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/---0-25b/1/C/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748925	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/---0-25b/1/F/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748946	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-0.6b/1/C/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748907	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-0.6b/1/F/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748926	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-1.0b/1/C/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748908	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-1.0b/1/F/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748928	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-1.6b/1/C/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748909	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-1.6b/1/F/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748929	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-2.5b/1/C/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748910	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-2.5b/1/F/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748930	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-4.0b/1/C/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748921	230,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-4.0b/1/F/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748941	257,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	RPI/--0-6.0b/1/C/ M2.00-X/EG6/--/--/SC-1	97748922	230,00

TLAKOVÉ SNÍMAČE DANFOS: SADA MBS 3000 S 2 M KÁBLOM



Krátky popis	MPG AI	
	Objednávacie číslo	Cena
Kit, Sensor	98450230	N. v.
Kit, Sensor	99245885	N. v.
Kit, Sensor	96428015	299,00
Pressure sensor, 4 bar	96428016	299,00
Pressure sensor, 6 bar	96428017	299,00
Pressure sensor, 6 bar	96428014	299,00
Pressure sensor, 10 bar	405161	524,00
Pressure sensor, 10 bar	91072076	89,00
Pressure sensor, 16 bar	405162	524,00
Pressure sensor, 16 bar	91072077	89,00
Pressure sensor, 2,5 bar	405163	524,00
Pressure sensor, 25 bar	91072078	89,00
	405159	524,00
	96428018	299,00

DIFERENČNÉ TLAKOVÉ SNÍMAČE: DPI V1



MPG II

Rozmer pripojenia "	Liquid temp C	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Objednávacie číslo	Cena
		SI PSU 2/G/C/9/DW/-C-1	96915820	229,00		
	-10..70	DPI/---0-10b/1/G/D.900-B/V-5/-B/02B/SD-1	96611550	362,00		
	-10..70	DPI/--0-0.6b/1/G/D.900-B/V-5/-B/02B/SD-1	96611522	362,00		
	-10..70	DPI/--0-1.0b/1/G/D.900-B/V-5/-B/02B/SD-1	96611523	362,00		
	-10..70	DPI/--0-1.6b/1/G/D.900-B/V-5/-B/02B/SD-1	96611524	362,00		
	-10..70	DPI/--0-2.5b/1/G/D.900-B/V-5/-B/02B/SD-1	96611525	362,00		
	-10..70	DPI/--0-4.0b/1/G/D.900-B/V-5/-B/02B/SD-1	96611526	362,00		
	-10..70	DPI/--0-6.0b/1/G/D.900-B/V-5/-B/02B/SD-1	96611527	362,00		
	-30..120	DPI/---0-10b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747200	302,00		
	-30..120	DPI/---0-10b/2/F/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747208	329,00		
	-30..120	DPI/---0-16b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747201	302,00		
	-30..120	DPI/---0-16b/2/F/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747209	N. v.		
	-30..120	DPI/--0-0.6b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747194	302,00		
	-30..120	DPI/--0-0.6b/2/F/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747202	329,00		
	-30..120	DPI/--0-1.0b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747195	302,00		
	-30..120	DPI/--0-1.0b/2/F/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747203	329,00		
	-30..120	DPI/--0-1.6b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747196	302,00		
	-30..120	DPI/--0-1.6b/2/F/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747204	329,00		
	-30..120	DPI/--0-2.5b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747197	302,00		
	-30..120	DPI/--0-4.0b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747198	302,00		
	-30..120	DPI/--0-6.0b/2/C/M2.00-X/EG6/-B/02B/SD-1	97747199	302,00		
1/2	-20..100	Diff.temp.transmitter 0-20 Grad C 4-20mA			96409362	927,00

DIFERENČNÉ TLAKOVÉ SNÍMAČE / VORTEXOVÉ SNÍMAČE

SENZORY ► SNÍMAČE DIFERENČNÉHO TLAKU

DIFERENČNÉ TLAKOVÉ SNÍMAČE: DPI V2



MPG II

Dĺžka kábla	Materiálové tesnenie	Liquid temp C	Max. Prevádzkový tlak	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2.0	EPDM	-30..120	30.00	DPI/--0-2.5b/2/F/ M2.00-X/EG6/-B/02B/ SD-1	97747205	329,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	DPI/--0-4.0b/2/F/ M2.00-X/EG6/-B/02B/ SD-1	97747206	329,00
2.0	EPDM	-30..120	30.00	DPI/--0-6.0b/2/F/ M2.00-X/EG6/-B/02B/ SD-1	97747207	329,00

VORTEXOVÉ SNÍMAČE: VFS



MPG II

Trieda IP	Liquid temp C	DC max [V]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
44	100	5.2500	VFS/---2-40l/5/	99508184	108,00
44	100	5.2500	VFS/--5-100l/5/	99508185	118,00
44	100	5.2500	VFS/-10-200l/5/	99508186	169,00
44	100	5.2500	VFS/-20-400l/5/	99508187	239,00
44	120	5.2500	VFS/---1-18l/5/	99472370	120,00
44	120	5.2500	VFS/---2-40l/5/	99508188	115,00
44	120	5.2500	VFS/--5-100l/5/	99472383	142,00
44	120	5.2500	VFS/-10-200l/5/	99472361	185,00

VORTEXOVÉ SNÍMAČE: VFI

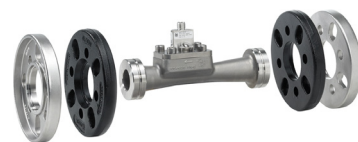


Dĺžka kábla	Trieda IP	Liquid temp C	DC max [V]
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000

MPG II

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
VFI/---2-40m/1/	97686143	1.252,00
VFI/--0.3-6m/1/	97686127	822,00
VFI/--0.3-6m/1/	97688334	641,00
VFI/--8-160m/1/	97686149	1.524,00
VFI/-0.6-12m/1/	97686129	945,00
VFI/-0.6-12m/1/	97688335	740,00
VFI/-1.3-25m/1/	97686141	1.087,00
VFI/-1.3-25m/1/	97688336	849,00
VFI/-3.2-64m/1/	97686145	1.404,00
VFI/-12-240m/1/	97686151	1.596,00
VFI/5.2-104m/1/	97686147	1.500,00

SNÍMAČE PRIETOKU A TEPLoty VORTEX: VFI + T



Dĺžka kábla	Trieda IP	Liquid temp C	DC max [V]
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000
5.0	67	-30..110	30.0000

MPG II

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
VFI/---2-40m/1/	99513499	N. v.
VFI/--0.3-6m/1/	99513491	N. v.
VFI/--8-160m/1/	99513515	N. v.
VFI/-0.6-12m/1/	99513496	N. v.
VFI/-1.3-25m/1/	99513497	N. v.
VFI/-3.2-64m/1/	99513501	N. v.
VFI/-12-240m/1/	99513516	N. v.
VFI/5.2-104m/1/	99513513	N. v.

SNÍMAČE TEPLoty PT100 / 1000 / INTEGROVANÝ

SENZORY ► SNÍMAČE TEPLoty

SNÍMAČE TEPLoty PT100 / 1000: S KÁBLOM



MPG II

Rozmer pripojenia "	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
	Radiation shield	99113181	110,00
	Temp. and humidity sensor	99113183	335,00
	Temperature sensor	99113176	90,00
1/2	Temperature sensor	99113175	19,00
1/2	Temperature sensor	99501120	N. v.
1/2	Temperature switch	99113180	110,00
1/4	Temperature sensor	99532820	N. v.

INTEGROVANÝ SNÍMAČ TEPLoty: ITS

MPG II

Materiálové tesnenie	DC max [V]	Liquid temp C	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
EPDM	30.0000	100	ITS/--0-100C/1/	99891761	N. v.
EPDM	30.0000	100	ITS/M10-120C/1/	99891773	N. v.

TTA: DOSING PUMP REPAIR PARTS



MPG II

Rozmer pripojenia "	DC max [V]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1/2	35.0000	Temperature transmitter	96430194	447,00
1/2	35.0000	Temperature transmitter	96430195	447,00

SNÍMAČ ÚROVNE: UNIVERZÁLNY VYSIELAČ HLADINY



MPG II

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Level switch	98306210	144,00
Weight	96003337	43,00

VYSIELAČE HLADINY GRUNDFOS: GRUNDFOS

9



MPG II

Krátky popis	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
Level Tr.E 0-5m c25m F V BO	25.0	99488549	N. v.
Level Tr.E 0-50m c60m E E BC DWA	60.0	99488565	N. v.
Level Tr.E 0-10m c100m E E BC DWA	100.0	99488564	N. v.
Level Tr.E 0-50m c100m E E BC DWA	100.0	99488566	N. v.
Level Tr.E 0-100m c125m E E BC DWA	125.0	99488567	N. v.
Level Tr.E 0-160m c200m E E BC DWA	200.0	99488568	N. v.
Level Tr.S 0-2m c10m P E BC DWA	10.0	99488569	N. v.
Level Tr.S 0-4m c10m P E BC DWA	10.0	99488570	N. v.
Level Tr.S 0-4m c10m P V BO	10.0	99488574	N. v.
Level Tr.S 0-5m c10m P E BC, DWA	10.0	99488571	N. v.
Level Tr.S 0-5m c25m P E BC DWA	25.0	99488547	N. v.
Level Tr.S 0-5m c50m P V BO	50.0	99488551	N. v.
Level Tr.S 0-5m c50m P E BC DWA	50.0	99488563	N. v.
Level Tr.S 0-6m c10m P E BC DWA	10.0	99488572	N. v.
Level Tr.S 0-6m c10m P V BO	10.0	99488576	N. v.
Level Tr.S 0-10m c25m P V BO	25.0	99488552	N. v.

MS1 / MS2 / LIQTEC / ACCESSORIES FOR SENSORS

SENZORY ► SNÍMAČE HLADINY

MS1 / MS2



MPG II

Dĺžka kábla	Trieda IP	DC max [V]
5		
10	68	250.0000
10	68	250.0000
10	68	250.0000
10	68	250.0000
10	68	250.0000
10	68	250.0000
10	68	250.0000
20	68	250.0000
20	68	250.0000
30	68	250.0000
40	68	250.0000
50	68	250.0000

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Level switch	99339691	212,00
Float switch	96003332	113,00
Float switch	96652869	456,00
Float switch	99023672	N. v.
Float switch set	62500013	286,00
Float switch set	62500014	456,00
Float switch set	62500015	574,00
Float switch	96003695	152,00
Float switch	99023669	N. v.
Float switch	91073205	190,00
Float switch	99599041	N. v.
Float switch	97534887	N. v.

LIQTEC: LIQTEC



MPG AI

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
CR	96443676	132,00
LiqTec, 1/2"	96556429	820,00

ACCESSORIES FOR SENSORS: ACCESSORIES FOR SENSORS

MPG II

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Cable M2.00-X/-B-1	98374260	32,00

BV/MV: FOOT VALVES WITHOUT SPRINGS



Krátky popis	MPG AI	
	Objednávacie číslo	Cena
FOOT VALVE, CAST IRON VB 1"	956010	64,00
FOOT VALVE, CAST IRON VB 2"	956020	167,00
FOOT VALVE, CAST IRON VB 3"	956030	273,00
FOOT VALVE, CAST IRON VB 1 1/2"	956015	150,00
FOOT VALVE, CAST IRON VB 1 1/4"	956012	93,00
FOOT VALVE, CAST IRON VB 2 1/2"	956025	218,00
FOOT VALVE, CAST IRON VBF 1"	956110	N. v.
FOOT VALVE, CAST IRON VBF 3/4"	956107	N. v.

NON RETURN VALVES: WITH SPRINGS



Krátky popis	MPG AI	
	Objednávacie číslo	Cena
NON-RET.VALVE , C.IRON VMF1 1/4"	957125	N. v.
NON-RET.VALVE CAST IRON VMF 3"	957112	72,00
NON-RET.VALVE,C.IRON VMF1 1/2"	957130	244,00
NON-RET.VALVE,CAST IRON V MF 1"	957115	141,00
NON-RET.VALVE,CAST IRON VMF 2"	957110	64,00
NON-RET.VALVE,CAST IRON VMF 2"	957120	140,00
NON-RET.VALVE,CASTIRON VMF3/4"	957107	63,00

ČERPADLÁ NA PODZEMNŮ VODU A PRÍSLUŠENSTVO

SQ 3" | SP 4" - 10"



SQ 1

PONORNÉ ČERPADLÁ SQ - 3 " ► ČERPADLÁ S PEVNÝMI OTÁČKAMI - NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SQ 1: 3 "SUBMEROVATEĽNÉ ČERPADLO - OTVORENÉ RÝCHLOSTI

Čerpadlá SQ sú určené na čerpanie čistých, neagresívnych a nevybušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Čerpadlá SQ sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie; domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Užitočné tipy: Pridajte súpravu tlaku SQ, pomocou ktorej zmeníte čerpadlo na automatický systém (vrátane veľa, tlakovej nádoby, manometra a armatúr).

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie



Liquid temperature: +2°C to +35°C (+40°C when flow past motor > 0.15 m/sec)

pH: 5 to 9

Starting method: Integrated soft start for all SQ pumps

Mains supply: 1 x 200-240 Volt - 10 %/+ 6 % 50/60 Hz

Complete pump material: Stainless steel AISI 316

Minimum borehole diameter: Min. 76 mm

Installation depth: Max. 150 m

MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	2.9	34	1	1.5	SQ 1-35	96510178	N. v.
0.70	4.0	53	1	1.5	SQ 1-50	96510179	N. v.
0.70	5.2	72	1	1.5	SQ 1-65	96510190	N. v.
1.15	6.0	91	1	1.5	SQ 1-80	96510191	N. v.
1.15	7.0	111	1	1.5	SQ 1-95	96510192	N. v.
1.15	8.1	127	1	1.5	SQ 1-110	96510193	N. v.
1.55	9.3	135	1	1.5	SQ 1-125	96510194	N. v.
1.55	10.3	143	1	1.5	SQ 1-140	96510195	N. v.
1.85	11.0	151	1	1.5	SQ 1-155	96510196	N. v.

SQ2: 3 "SUBMEROVATEĽNÉ ČERPADLO - OTVORENÉ RÝCHLOSTI

Čerpadlá SQ sú určené na čerpanie čistých, neagresívnych a nevybušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Čerpadlá SQ sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie; domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Užitočné tipy: Pridajte súpravu tlaku SQ, pomocou ktorej zmeníte čerpadlo na automatický systém (vrátane veľa, tlakovej nádoby, manometra a armatúr).

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie

Liquid temperature: +2°C to +35°C (+40°C when flow past motor > 0.15 m/sec)

pH: 5 to 9

Starting method: Integrated soft start for all SQ pumps

Mains supply: 1 x 200-240 Volt - 10 %/+ 6 % 50/60 Hz

Complete pump material: Stainless steel AISI 316

Minimum borehole diameter: Min. 76 mm

Installation depth: Max. 150 m



MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m3/h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	3.6	35	2	1.5	SQ 2-35	96510198	N. v.
0.70	5.2	54	2	1.5	SQ 2-55	96510199	N. v.
1.15	6.4	71	2	1.5	SQ 2-70	96510200	N. v.
1.15	7.9	88	2	1.5	SQ 2-85	96510201	N. v.
1.55	9.5	108	2	1.5	SQ 2-100	96510202	N. v.
1.85	10.6	128	2	1.5	SQ 2-115	96510203	N. v.

11

SQ3: 3 "SUBMEROVATEĽNÉ ČERPADLO - OTVORENÉ RÝCHLOSTI

Čerpadlá SQ sú určené na čerpanie čistých, neagresívnych a nevybušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Čerpadlá SQ sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie; domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Užitočné tipy: Pridajte súpravu tlaku SQ, pomocou ktorej zmeníte čerpadlo na automatický systém (vrátane veľa, tlakovej nádoby, manometra a armatúr).

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie

Liquid temperature: +2°C to +35°C (+40°C when flow past motor > 0.15 m/sec)

pH: 5 to 9

Starting method: Integrated soft start for all SQ pumps

Mains supply: 1 x 200-240 Volt - 10 %/+ 6 % 50/60 Hz

Complete pump material: Stainless steel AISI 316

Minimum borehole diameter: Min. 76 mm

Installation depth: Max. 150 m



MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m3/h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	3.6	26	3	1.5	SQ 3-30	96510204	N. v.

SQ3 / SQ5

PONORNÉ ČERPADLÁ SQ - 3 " ► ČERPADLÁ S PEVNÝMI OTÁČKAMI - NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

Pokračovanie

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla
0.70	5.1	42	3	1.5
1.15	6.3	56	3	1.5
1.15	7.8	70	3	1.5
1.55	9.3	84	3	1.5
1.55	10.7	98	3	1.5
1.85	11.7	113	3	1.5

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
SQ 3-40	96510205	N. v.
SQ 3-55	96510206	N. v.
SQ 3-65	96510207	N. v.
SQ 3-80	96510208	N. v.
SQ 3-95	96510209	N. v.
SQ 3-105	96510210	N. v.

SQ5: 3 "SUBMEROVATEĽNÉ ČERPADLO - OTVORENÉ RÝCHLOSTI

Čerpadlá SQ sú určené na čerpanie čistých, neagresívnych a nevýbušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Čerpadlá SQ sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie; domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Užitočné tipy: Pridajte súpravu tlaku SQ, pomocou ktorej zmeníte čerpadlo na automatický systém (vrátane veka, tlakovej nádoby, manometra a armatúr).

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie



Liquid temperature: +2°C to +35°C (+40°C when flow past motor > 0.15 m/sec)

pH: 5 to 9

Starting method: Integrated soft start for all SQ pumps

Mains supply: 1 x 200-240 Volt - 10 %/+ 6 % 50/60 Hz

Complete pump material: Stainless steel AISI 316

Minimum borehole diameter: Min. 76 mm

Installation depth: Max. 150 m

MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla
0.70	2.7	11	5	1.5
0.70	4.7	23	5	1.5
1.15	6.5	36	5	1.5
1.55	8.7	48	5	1.5
1.55	10.6	61	5	1.5
1.85	12.0	73	5	1.5

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
SQ 5-15	96510211	N. v.
SQ 5-25	96510212	N. v.
SQ 5-35	96510213	N. v.
SQ 5-50	96510214	N. v.
SQ 5-60	96510215	N. v.
SQ 5-70	96510217	N. v.

SQ7: 3 "SUBMEROVATEĽNÉ ČERPADLO - OTVORENÉ RÝCHLOSTI

Čerpadlá SQ sú určené na čerpanie čistých, neagresívnych a nevýbušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Čerpadlá SQ sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie; domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Užitočné tipy: Pridajte súpravu tlaku SQ, pomocou ktorej zmeníte čerpadlo na automatický systém (vrátane veľa, tlakovej nádoby, manometra a armatúr).

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie



Liquid temperature: +2°C to +35°C (+40°C when flow past motor > 0.15 m/sec)

pH: 5 to 9

Starting method: Integrated soft start for all SQ pumps

Mains supply: 1 x 200-240 Volt - 10 %/+ 6 % 50/60 Hz

Complete pump material: Stainless steel AISI 316

Minimum borehole diameter: Min. 76 mm

Installation depth: Max. 150 m

MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	3.7	12	7	1.5	SQ 7-15	96510218	N. v.
1.15	6.4	23	7	1.5	SQ 7-30	96510219	N. v.
1.55	9.3	37	7	1.5	SQ 7-40	96510220	N. v.

11

SQE 1

PONORNÉ ČERPADLÁ SQ - 3 " ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SQE 1: 3 "SUBMERZIBILNÉ ČERPADLO - VARIABILNÁ RÝCHLOSŤ

Čerpadlá SQE sú navrhnuté na čerpanie čistých, neagresívnych a nevýbušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Sú vybavené vysoko účinným motorom s permanentnými magnetmi a sú vybavené frekvenčným meničom pre zaistenie prevádzky pri konštantnom tlaku.

Pre prevádzku s premenlivými otáčkami vyžadujú čerpadlá SQE CU300 alebo CU301, snímač tlaku a tlakovú nádobu. CU301 sa ľahko používa so šípkami hore/dole na riadenie tlaku. CU300 je pokročilé riadenie, ktoré vyžaduje GrundfosGO.

Čerpadlá SQE sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie: domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 35 ° C (+ 40 ° C, keď prietok okolo motora > 0,15 m/s)

pH: 5 až 9

Metóda spustenia: Integrovaný mäkký štart pre všetky čerpadlá SQE okrem prípadu, keď je integrovaná CU300 / CU301 pre prevádzku s premenlivými otáčkami.

Sieťové napájanie: 1 x 200-240 Volt - 10% / + 6% 50/60 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nehrdzavejúca oceľ AISI 316

Minimálny priemer vrtu: Min. 76 mm

Inštalčná hĺbka: Max. 150 m



MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	2.9	34	1	1.5	SQE 1-35	96510071	N. v.
0.70	4.0	53	1	1.5	SQE 1-50	96510141	N. v.
0.70	5.2	72	1	1.5	SQE 1-65	96510142	N. v.
1.15	6.0	91	1	1.5	SQE 1-80	96510143	N. v.
1.15	7.0	111	1	1.5	SQE 1-95	96510144	N. v.
1.15	8.1	127	1	1.5	SQE 1-110	96510145	N. v.
1.55	9.3	135	1	1.5	SQE 1-125	96510146	N. v.
1.55	10.3	143	1	1.5	SQE 1-140	96510147	N. v.
1.85	11.0	151	1	1.5	SQE 1-155	96510148	N. v.

SQE 2: 3 "SUBMERZIBILNÉ ČERPADLO - VARIABILNÁ RÝCHLOSŤ

Čerpadlá SQE sú navrhnuté na čerpanie čistých, neagresívnych a nevybušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Sú vybavené vysoko účinným motorom s permanentnými magnetmi a sú vybavené frekvenčným meničom pre zaistenie prevádzky pri konštantnom tlaku.

Pre prevádzku s premenlivými otáčkami vyžadujú čerpadlá SQE CU300 alebo CU301, snímač tlaku a tlakovú nádobu. CU301 sa ľahko používa so šípkami hore/dole na riadenie tlaku. CU300 je pokročilé riadenie, ktoré vyžaduje GrundfosGO.

Čerpadlá SQE sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie: domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 35 ° C (+ 40 ° C, keď prietok okolo motora > 0,15 m/s)

pH: 5 až 9

Metóda spustenia: Integrovaný mäkký štart pre všetky čerpadlá SQE okrem prípadu, keď je integrovaná CU300 / CU301 pre prevádzku s premenlivými otáčkami.

Sieťové napájanie: 1 x 200-240 Volt - 10% / + 6% 50/60 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nehrdzavejúca oceľ AISI 316

Minimálny priemer vrtu: Min. 76 m

Inštalčná hĺbka: Max. 150 m



11

MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	3.6	35	2	1.5	SQE 2-35	96510150	N. v.
0.70	5.2	54	2	1.5	SQE 2-55	96510151	N. v.
1.15	6.4	71	2	1.5	SQE 2-70	96510152	N. v.
1.15	7.9	88	2	1.5	SQE 2-85	96510153	N. v.
1.55	9.5	108	2	1.5	SQE 2-100	96510154	N. v.
1.85	10.6	128	2	1.5	SQE 2-115	96510155	N. v.

SQE 3

PONORNÉ ČERPADLÁ SQ - 3 " ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SQE 3: 3 "SUBMERZIBILNÉ ČERPADLO - VARIABILNÁ RÝCHLOSŤ

Čerpadlá SQE sú navrhnuté na čerpanie čistých, neagresívnych a nevybušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Sú vybavené vysoko účinným motorom s permanentnými magnetmi a sú vybavené frekvenčným meničom pre zaistenie prevádzky pri konštantnom tlaku.

Pre prevádzku s premenlivými otáčkami vyžadujú čerpadlá SQE CU300 alebo CU301, snímač tlaku a tlakovú nádobu. CU301 sa ľahko používa so šípkami hore/dole na riadenie tlaku. CU300 je pokročilé riadenie, ktoré vyžaduje GrundfosGO.

Čerpadlá SQE sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie: domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 35 ° C (+ 40 ° C, keď prietok okolo motora > 0,15 m/s)

pH: 5 až 9

Metóda spustenia: Integrovaný mäkký štart pre všetky čerpadlá SQE okrem prípadu, keď je integrovaná CU300 / CU301 pre prevádzku s premenlivými otáčkami.

Sieťové napájanie: 1 x 200-240 Volt - 10% / + 6% 50/60 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nehrdzavejúca oceľ AISI 316

Minimálny priemer vrtu: Min. 76 mm

Inštalčná hĺbka: Max. 150 m



MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	3.6	26	3	1.5	SQE 3-30	96510156	N. v.
0.70	5.1	42	3	1.5	SQE 3-40	96510157	N. v.
1.15	6.3	56	3	1.5	SQE 3-55	96510158	N. v.
1.15	7.8	70	3	1.5	SQE 3-65	96510159	N. v.
1.55	9.3	84	3	1.5	SQE 3-80	96510160	N. v.
1.55	10.7	98	3	1.5	SQE 3-95	96510161	N. v.
1.85	11.7	113	3	1.5	SQE 3-105	96510162	N. v.

SQE 5: 3 "SUBMERZIBILNÉ ČERPADLO - VARIABILNÁ RÝCHLOSŤ

Čerpadlá SQE sú navrhnuté na čerpanie čistých, neagresívnych a nevýbušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Sú vybavené vysoko účinným motorom s permanentnými magnetmi a sú vybavené frekvenčným meničom pre zaistenie prevádzky pri konštantnom tlaku.

Pre prevádzku s premenlivými otáčkami vyžadujú čerpadlá SQE CU300 alebo CU301, snímač tlaku a tlakovú nádobu. CU301 sa ľahko používa so šípkami hore/dole na riadenie tlaku. CU300 je pokročilé riadenie, ktoré vyžaduje GrundfosGO.

Čerpadlá SQE sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie: domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie

Teplota kvapaliny: + 2 ° C => + 35 ° C (+ 40 ° C, keď prietok okolo motora > 0,15 m/s)

pH: 5 až 9

Metóda spustenia: Integrovaný mäkký štart pre všetky čerpadlá SQE okrem prípadu, keď je integrovaná CU300 / CU301 pre prevádzku s premenlivými otáčkami.

Sieťové napájanie: 1 x 200-240 Volt - 10% / + 6% 50/60 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nehrdzavejúca oceľ AISI 316 (1;4301)

Minimálny priemer vrtu: Min. 76 mm

Inštalčná hĺbka: Max. 150 m



11

MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
0.70	2.7	11	5	1.5	SQE 5-15	96510163	N. v.
0.70	4.7	23	5	1.5	SQE 5-25	96510164	N. v.
1.15	6.5	36	5	1.5	SQE 5-35	96510165	N. v.
1.55	8.7	48	5	1.5	SQE 5-50	96510166	N. v.
1.55	10.6	61	5	1.5	SQE 5-60	96510167	N. v.
1.85	12.0	73	5	1.5	SQE 5-70	96510168	N. v.

SQE 7

PONORNÉ ČERPADLÁ SQ - 3 " ► ČERPADLÁ S PREMENLIVÝMI OTÁČKAMI - NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SQE 7: 3 "SUBMERZIBILNÉ ČERPADLO - VARIABILNÁ RÝCHLOSŤ

Čerpadlá SQE sú navrhnuté na čerpanie čistých, neagresívnych a nevybušných kvapalín bez obsahu pevných častíc a vlákien. Sú vybavené vysoko účinným motorom s permanentnými magnetmi a sú vybavené frekvenčným meničom pre zaistenie prevádzky pri konštantnom tlaku.

Pre prevádzku s premenlivými otáčkami vyžadujú čerpadlá SQE CU300 alebo CU301, snímač tlaku a tlakovú nádobu. CU301 sa ľahko používa so šípkami hore/dole na riadenie tlaku. CU300 je pokročilé riadenie, ktoré vyžaduje GrundfosGO.

Čerpadlá SQE sú vhodné na nepretržitú aj prerušovanú prevádzku pre rôzne aplikácie: domáce zásobovanie vodou, malé vodárne, zavlažovanie, použitie v nádržiach alebo zvyšovanie tlaku.

Čerpadlá s vysoko účinným motorom a integrovanou ochranou proti:

- Suchý chod (automatický reštart každých 5 minút)
- Prepätie a podpätie, vypnutia pod 150 V a nad 315 V (do 6000 V)
- Prehriatie
- Preťaženie

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 35 ° C (+ 40 ° C, keď prietok okolo motora > 0,15 m/s)

pH: 5 až 9

Metóda spúšťania: integrovaný mäkký štart pre všetky čerpadlá SQE okrem prípadu, keď je integrovaná CU300 / CU301 pre prevádzku s premenlivými otáčkami

Sieťové napájanie: 1 x 200-240 Volt - 10% / + 6% 50/60 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nehrdzavejúca oceľ AISI 316

Minimálny priemer vrtu: Min. 76 mm

Inštalčná hĺbka: Max. 150 m



MPG WJ

P2 [kW]	I [A]	Nominal head [m]	Nominal flow [m ³ /h]	Dĺžka kábla
0.70	3.7	12	7	1.5
1.15	6.4	23	7	1.5
1.55	9.3	37	7	1.5

Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
SQE 7-15	96510169	N. v.
SQE 7-30	96510170	N. v.
SQE 7-40	96510171	N. v.

MPG WE



Krátky popis

Jednotka rídící CU 301

Komplet pro udrž. konst. tlaku bez cerp.

Objednávacie
číslo

96436753

96524504

Cena

N. v.

N. v.

PRÍSLUŠENSTVO SQ/SQE: PRÍSLUŠENSTVO SQ/SQE

MPG AS

Príslušenstvo vhodné pre ponorné čerpadlá SQ/SQE.

Ak potrebujete odbornú radu, ktoré príslušenstvo je pre vašu aplikáciu najvhodnejšie, kontaktujte spoločnosť Grundfos.

Krátky popis

Plášť chladič KIT SQ/SQE

Objednávacie
číslo

98148594

Cena

N. v.

SP 1A

SP (A) - 4 "PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SP 1A: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).



MPG WH

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 1A-9	4	0.37	4.0	MS402	1	08002B09	692,00
SP 1A-14	4	0.37	4.0	MS402	1	08002B14	770,00
SP 1A-18	4	0.55	5.8	MS402	1	08002B18	836,00
SP 1A-21	4	0.55	5.8	MS402	1	08002B21	871,00
SP 1A-28	4	0.75	7.5	MS402	1	08002B28	976,00
SP 1A-36	4	1.10	7.3	MS402	1	08102B36	1.818,00
SP 1A-57	4	1.50	10.2	MS402	2	08102B57	2.527,00
3 x 380-400-415V							
SP 1A-9	4	0.37	1.5	MS402	1	08001K09	681,00
SP 1A-14	4	0.37	1.5	MS402	1	08001K14	759,00
SP 1A-18	4	0.55	2.4	MS402	1	08001K18	809,00
SP 1A-21	4	0.55	2.4	MS402	1	08001K21	843,00
SP 1A-28	4	0.75	2.4	MS402	1	08001K28	946,00
SP 1A-36	4	1.10	3.6	MS402	1	08101K36	1.790,00
SP 1A-42	4	1.10	3.6	MS402	1	08101K42	1.962,00
SP 1A-50	4	1.50	4.4	MS402	1	08101K50	2.274,00
SP 1A-57	4	1.50	4.4	MS402	2	08101K57	2.471,00

SP 2A: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Vlastnosti:

- Plná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Odolnosť voči opotrebovaniu
- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Zabudovaný spätný ventil
- Prídavná ochrana motora je k dispozícii cez motorovú ochranu MP204
- Environmentálna verzia pre agresívnu vodu je k dispozícii na požiadanie (FKM a keramické ložiská)

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).



MPG WH

Model výrobku	Priemer motora	P ₂ [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 2A-6	4	0.37	4.0	MS402	1	09002B06	N. v.
SP 2A-9	4	0.37	4.0	MS402	1	09002B09	N. v.
SP 2A-13	4	0.55	5.8	MS402	1	09002B13	N. v.
SP 2A-18	4	0.75	7.5	MS402	1	09002B18	N. v.
SP 2A-23	4	1.10	7.3	MS402	1	09002B23	N. v.
SP 2A-28	4	1.50	10.2	MS402	1	09002B28	N. v.
SP 2A-33	4	1.50	10.2	MS402	1	09002B33	N. v.
1 x 220-230V							
SP 2A-40	4	2.20	15.0	MS4000	1	09102B40	N. v.
SP 2A-48	4	2.20	15.0	MS4000	1	09102B48	N. v.
3 x 380-400-415V							
SP 2A-6	4	0.37	1.5	MS402	1	09001K06	664,00
SP 2A-9	4	0.37	1.5	MS402	1	09001K09	698,00
SP 2A-13	4	0.55	2.4	MS402	1	09001K13	769,00
SP 2A-18	4	0.75	2.4	MS402	1	09001K18	848,00
SP 2A-23	4	1.10	3.6	MS402	1	09001K23	958,00
SP 2A-28	4	1.50	4.4	MS402	1	09001K28	N. v.
SP 2A-33	4	1.50	4.4	MS402	1	09001K33	N. v.
SP 2A-40	4	2.20	5.7	MS402	1	09101K40	N. v.
SP 2A-48	4	2.20	5.7	MS402	1	09101K48	N. v.
SP 2A-55	4	3.00	8.1	MS4000	2	09101K55	N. v.
SP 2A-65	4	3.00	8.1	MS4000	2	09101K65	N. v.
SP 2A-75	4	4.00	9.8	MS4000		09301K75	N. v.
SP 2A-90	4	4.00	9.8	MS4000	2	09301K90	N. v.

SP 3A

SP (A) - 4 "PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SP 3A: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Vlastnosti:

- Plná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Odolnosť voči opotrebovaniu
- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Zabudovaný spätný ventil
- Prídavná ochrana motora je k dispozícii cez motorovú ochranu MP204
- Environmentálna verzia pre agresívnu vodu je k dispozícii na požiadanie (FKM a keramické ložiská)

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).



MPG WH

Model výrobku	Priemer motora	P ₂ [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 3A-6	4	0.37	4.0	MS402	1	10002B06	N. v.
SP 3A-9	4	0.55	5.8	MS402	1	10002B09	N. v.
SP 3A-12	4	0.75	7.5	MS402	1	10002B12	N. v.
SP 3A-15	4	1.10	7.3	MS402	1	10002B15	N. v.
SP 3A-18	4	1.10	7.3	MS402	1	10002B18	N. v.
SP 3A-22	4	1.50	10.2	MS402	1	10002B22	N. v.
SP 3A-25	4	1.50	10.2	MS402	1	10002B25	N. v.
1 x 220-230V							
SP 3A-29	4	2.20	15.0	MS4000	1	10002B29	N. v.
SP 3A-33	4	2.20	15.0	MS4000	1	10002B33	N. v.
3 x 380-400-415V							
SP 3A-6	4	0.37	1.5	MS402	1	10001K06	N. v.
SP 3A-9	4	0.55	2.4	MS402	1	10001K09	N. v.
SP 3A-12	4	0.75	2.4	MS402	1	10001K12	N. v.
SP 3A-15	4	1.10	3.6	MS402	1	10001K15	N. v.
SP 3A-18	4	1.10	3.6	MS402	1	10001K18	N. v.
SP 3A-22	4	1.50	4.4	MS402	1	10001K22	N. v.
SP 3A-25	4	1.50	4.4	MS402	1	10001K25	N. v.
SP 3A-29	4	2.20	5.7	MS402	1	10001K29	N. v.
SP 3A-33	4	2.20	5.7	MS402	1	10001K33	N. v.
SP 3A-39	4	3.00	8.1	MS4000	1	10101K39	N. v.
SP 3A-45	4	3.00	8.1	MS4000	1	10101K45	N. v.
SP 3A-52	4	4.00	9.8	MS4000	2	10101K52	N. v.
SP 3A-60	4	4.00	9.8	MS4000	2	10101K60	N. v.

SP 5A: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Vlastnosti:

- Plná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Odolnosť voči opotrebovaniu
- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Zabudovaný spätný ventil
- Prídavná ochrana motora je k dispozícii cez motorovú ochranu MP204
- Environmentálna verzia pre agresívnu vodu je k dispozícii na požiadanie (FKM a keramické ložiská)



Liquid temperature: +2°C to +40°C when flow past the motor > 0.15 m/sec

Sand Handling: 50 grams/cubic metre

Max Flow Rate: 1.3 x rated flow

Min Flow Rate: 0.1 x rated flow > 0.15 m/sec (past the motor)

Mains supply to pump: 1 x 240 Volt & 3 x 415 Volt - 10%/+ 6%, 50 Hz

Complete pump material: Stainless Steel AISI 304

Minimum borehole diameter: MS402, Ultra & MS4000 min. 105 mm

Installation submergence: MS402 & Ultra max. 150 m / MS4000 max. 600 m

All single phase pumps require a starter with the exception of RSIR (2 wire). For 3 wire pump motors (CSIR, CSCR, PSC).

MPG WH

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 5A-4	4	0.37	4.0	MS402	1	05002B04	681,00
SP 5A-6	4	0.55	5.8	MS402	1	05002B06	725,00
SP 5A-8	4	0.75	7.5	MS402	1	05002B08	792,00
SP 5A-12	4	1.10	7.3	MS402	1	05002B12	888,00
SP 5A-17	4	1.50	10.2	MS402	1	05002B17	1.031,00
1 x 220-230V							
SP 5A-21	4	2.20	15.0	MS4000	1	05002B21	1.567,00
SP 5A-25	4	2.20	15.0	MS4000	1	05002B25	1.613,00
3 x 380-400-415V							
SP 5A-4	4	0.37	1.5	MS402	1	05001K04	670,00
SP 5A-6	4	0.55	2.4	MS402	1	05001K06	697,00
SP 5A-8	4	0.75	2.4	MS402	1	05001K08	761,00
SP 5A-12	4	1.10	3.6	MS402	1	05001K12	860,00
SP 5A-17	4	1.50	4.4	MS402	1	05001K17	975,00
SP 5A-21	4	2.20	5.7	MS402	1	05001K21	1.118,00
SP 5A-25	4	2.20	5.7	MS402	1	05001K25	1.165,00
SP 5A-33	4	3.00	8.1	MS4000	1	05001K33	1.543,00
SP 5A-38	4	4.00	9.8	MS4000	1	05101K38	2.825,00
SP 5A-44	4	4.00	9.8	MS4000	1	05101K44	3.053,00
SP 5A-52	4	5.50	13.4	MS4000	2	05171K52	3.815,00
SP 5A-60	4	5.50	13.4	MS4000	2	05171K60	4.119,00

SP 7

SP (A) - 4 "PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SP 7: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Vlastnosti:

- Plná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Odolnosť voči opotrebovaniu
- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Zabudovaný spätný ventil
- Prídavná ochrana motora je k dispozícii cez motorovú ochranu MP204
- Environmentálna verzia pre agresívnu vodu je k dispozícii na požiadanie (FKM a keramické ložiská)

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P ₂ [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 7-3	4	0.55	5.8	MS402	1	98699149	N. v.
SP 7-5	4	0.75	7.5	MS402	1	98699150	N. v.
SP 7-8	4	1.10	7.3	MS402	1	98699151	N. v.
SP 7-12	4	1.50	10.2	MS402	1	98699152	N. v.
1 x 220-230V							
SP 7-17	4	2.20	15.0	MS4000	1	98699153	N. v.
3 x 380-400-415V							
SP 7-3	4	0.55	2.4	MS402	1	98699178	N. v.
SP 7-5	4	0.75	2.4	MS402	1	98699169	N. v.
SP 7-8	4	1.10	3.6	MS402	1	98699179	N. v.
SP 7-12	4	1.50	4.4	MS402	1	98699180	N. v.
SP 7-17	4	2.20	5.7	MS402	1	98699181	N. v.
SP 7-23	4	3.00	8.1	MS4000	2	98699182	N. v.
SP 7-23	4	3.00	8.1	MS4000	2	98699193	N. v.
SP 7-27	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699183	N. v.
SP 7-27	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699194	N. v.
SP 7-31	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699184	N. v.
SP 7-31	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699195	N. v.
SP 7-37	4	5.50	13.4	MS4000	5	98699196	N. v.
SP 7-42	4	5.50	13.4	MS4000	5	98699197	N. v.
SP 7-51	4	7.50	19.6	MS4000	5	98699198	N. v.
SP 7-59	4	7.50	19.6	MS4000	5	98699199	N. v.

SP 9: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Vlastnosti:

- Plná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Odolnosť voči opotrebovaniu
- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Zabudovaný spätný ventil
- Prídavná ochrana motora je k dispozícii cez motorovú ochranu MP204
- Environmentálna verzia pre agresívnu vodu je k dispozícii na požiadanie (FKM a keramické ložiská)

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 9-5	4	1.10	7.3	MS402	1	98699022	N. v.
SP 9-8	4	1.50	10.2	MS402	1	98699023	N. v.
1 x 220-230V							
SP 9-11	4	2.20	15.0	MS4000	1	98699024	N. v.
3 x 380-400-415V							
SP 9-5	4	1.10	3.6	MS402	1	98699053	N. v.
SP 9-8	4	1.50	4.4	MS402	1	98699054	N. v.
SP 9-11	4	2.20	5.7	MS402	1	98699055	N. v.
SP 9-13	4	3.00	8.1	MS4000	1	98699056	N. v.
SP 9-16	4	3.00	8.1	MS4000	1	98699057	N. v.
SP 9-18	4	4.00	9.8	MS4000	1	98699058	N. v.
SP 9-21	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699059	N. v.
SP 9-23	4	5.50	13.4	MS4000	2	98699060	N. v.
SP 9-25	4	5.50	13.4	MS4000	2	98699061	N. v.
SP 9-29	4	5.50	13.4	MS4000	2	98699062	N. v.
SP 9-32	4	7.50	19.6	MS4000	2	98699063	N. v.
SP 9-36	4	7.50	19.6	MS4000	5	98699064	N. v.
SP 9-40	4	7.50	19.6	MS4000	5	98699065	N. v.

SP 11

SP (A) - 4 "PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304

SP 11: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Vlastnosti:

- Plná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Odolnosť voči opotrebovaniu
- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Zabudovaný spätný ventil
- Prídavná ochrana motora je k dispozícii cez motorovú ochranu MP204
- Environmentálna verzia pre agresívnu vodu je k dispozícii na požiadanie (FKM a keramické ložiská)

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

Manipulácia s pieskom: 150 g / m³

Max. Prietok: 1,3 x menovitý prietok

Min. Prietok: 0,1 x menovitý prietok > 0,15 m/s (okolo motora)

Kompletný materiál čerpadla: nerezová oceľ AISI 304



Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s tromi drôtenými čerpadlami (CSIR, CSCR, PSC) si pozrite nižšie uvedenú štartovaciu tabuľku.

MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 11-3	4	0.75	7.5	MS402	1	98699293	N. v.
SP 11-5	4	1.10	7.3	MS402	1	98699294	N. v.
SP 11-7	4	1.50	10.2	MS402	1	98699295	N. v.
1 x 220-230V							
SP 11-11	4	2.20	15.0	MS4000	1	98699296	N. v.
3 x 380-400-415V							
SP 11-3	4	0.75	2.4	MS402	1	98699312	N. v.
SP 11-5	4	1.10	3.6	MS402	1	98699313	N. v.
SP 11-7	4	1.50	4.4	MS402	1	98699314	N. v.
SP 11-11	4	2.20	5.7	MS402	1	98699315	N. v.
SP 11-15	4	3.00	8.1	MS4000	2	98699316	N. v.
SP 11-20	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699317	N. v.
SP 11-24	4	5.50	13.4	MS4000	5	98699318	N. v.
SP 11-33	4	7.50	19.6	MS4000	5	98699320	N. v.

SP 14: 4 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Vlastnosti:

- Plná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Odolnosť voči opotrebovaniu
- Najlepšia účinnosť vo svojej triede
- Zabudovaný spätný ventil
- Prídavná ochrana motora je k dispozícii cez motorovú ochranu MP204
- Environmentálna verzia pre agresívnu vodu je k dispozícii na požiadanie (FKM a keramické ložiská)



Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).

MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 14-4	4	1.10	7.3	MS402	1	98699336	N. v.
SP 14-6	4	1.50	10.2	MS402	1	98699337	N. v.
1 x 220-230V							
SP 14-8	4	2.20	15.0	MS4000	1	98699338	N. v.
3 x 380-400-415V							
SP 14-4	4	1.10	3.6	MS402	1	98699353	N. v.
SP 14-6	4	1.50	4.4	MS402	1	98699354	N. v.
SP 14-8	4	2.20	5.7	MS402	1	98699355	N. v.
SP 14-11	4	3.00	8.1	MS4000	1	98699356	N. v.
SP 14-13	4	3.00	8.1	MS4000	2	98699357	N. v.
SP 14-15	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699358	N. v.
SP 14-17	4	4.00	9.8	MS4000	2	98699359	N. v.
SP 14-20	4	5.50	13.4	MS4000	2	98699360	N. v.
SP 14-23	4	5.50	13.4	MS4000	2	98699361	N. v.
SP 14-27	4	7.50	19.6	MS4000	5	98711397	N. v.

SP 17

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - ŠTANDARDNÁ

SP 17: 6 "NEROZDELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V						
SP 18-1	4	0.55	5.8	1	92952532	N. v.
SP 18-2	4	1.10	10.8	1	92952533	N. v.
1 x 220-230V						
SP 18-3	4	2.20	15.0	1	92959879	N. v.
SP 18-4	4	2.20	15.0	1	92959880	N. v.
3 x 380-400-415V						
SP 18-1	4	0.55	2.4	1	92951055	N. v.
SP 18-2	4	1.10	3.6	1	92868552	N. v.
SP 18-3	4	2.20	5.7	1	92868564	N. v.
SP 18-4	4	2.20	5.7	1	92868562	N. v.
SP 18-5	4	3.00	8.1	1	92868558	N. v.
SP 18-6	4	4.00	9.8	1	92868566	N. v.
SP 18-7	4	4.00	9.8	1	92868554	N. v.
SP 18-8	4	5.50	13.4	2	92951185	N. v.
SP 18-9	4	5.50	13.4	2	92951186	N. v.
SP 18-10	4	5.50	13.4	2	92951187	N. v.
SP 18-11	6	7.50	17.2	5	92952104	N. v.
SP 18-12	6	7.50	17.2	5	92952106	N. v.
SP 18-13	6	7.50	17.2	5	92868571	N. v.
SP 18-14	6	7.50	17.2	5	92952107	N. v.
SP 18-15	6	9.20	21.2	5	92952108	N. v.
SP 18-16	6	9.20	21.2	5	92952109	N. v.
SP 18-17	6	9.20	21.2	5	92952110	N. v.
SP 18-18	6	9.20	21.2	5	92952111	N. v.
SP 18-19	6	11.00	24.8	5	92952112	N. v.
SP 18-20	6	11.00	24.8	5	92952113	N. v.
SP 18-21	6	11.00	24.8	5	92952114	N. v.
SP 18-22	6	13.00	29.0	5	92952116	N. v.
SP 18-23	6	13.00	29.0	5	92952117	N. v.
SP 18-24	6	13.00	29.0	5	92952118	N. v.
SP 18-25	6	13.00	29.0	5	92952119	N. v.
SP 18-27	6	15.00	33.5	5	92952120	N. v.
SP 18-29	6	15.00	33.5	5	92952121	N. v.
SP 18-31	6	18.50	41.5	5	92952122	N. v.
SP 18-33	6	18.50	41.5	5	92952124	N. v.
SP 18-36	6	18.50	41.5	5	92952125	N. v.
SP 18-40	6	22.00	46.5	5	92952126	N. v.

SP 30: 6 "NEROZDELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR (2 vodiče). Pre 3 motory s lánovým čerpadlom (CSIR, CSCR, PSC).



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V							
SP 30-1	4	1.10	7.3	MS402	1	13A02101	N. v.
1 x 220-230V							
SP 30-2	4	2.20	15.0	MS4000	1	13A02102	N. v.
3 x 380-400-415V							
SP 30-1	4	1.10	3.6	MS402	1	13A01901	N. v.
SP 30-2	4	2.20	5.7	MS402	1	13A01902	N. v.
SP 30-3	4	3.00	8.1	MS4000	1	13A01903	N. v.
SP 30-4	4	4.00	9.8	MS4000	1	13A01904	N. v.
SP 30-5	4	5.50	13.4	MS4000	1	13A01905	N. v.
SP 30-5	6	5.50	13.6	MS6000	5	13AA1905	N. v.
SP 30-5	6	5.50	13.6	MS6000	5	13AB6905	N. v.
SP 30-6	4	5.50	13.4	MS4000	1	13A01906	N. v.
SP 30-6	6	5.50	13.6	MS6000	5	13AA1906	N. v.
SP 30-6	6	5.50	13.6	MS6000	5	13AB6906	N. v.
SP 30-7	4	7.50	19.6	MS4000	1	13AA1907	N. v.
SP 30-7	6	7.50	17.2	MS6000	5	13A01907	N. v.
SP 30-7	6	7.50	17.2	MS6000	5	13A16907	N. v.
SP 30-8	4	7.50	19.6	MS4000	1	13AA1908	N. v.
SP 30-8	6	7.50	17.2	MS6000	5	13A01908	N. v.
SP 30-8	6	7.50	17.2	MS6000	5	13A16908	N. v.
SP 30-9	6	9.20	21.2	MS6000	5	13A01909	N. v.
SP 30-9	6	9.20	21.2	MS6000	5	13A16909	N. v.
SP 30-10	6	9.20	21.2	MS6000	5	13A01910	N. v.
SP 30-10	6	9.20	21.2	MS6000	5	13A16910	N. v.
SP 30-11	6	9.20	21.2	MS6000	5	13A01911	N. v.
SP 30-11	6	9.20	21.2	MS6000	5	13A16911	N. v.
SP 30-12	6	11.00	24.8	MS6000	5	13A01912	N. v.
SP 30-12	6	11.00	24.8	MS6000	5	13A16912	N. v.
SP 30-13	6	11.00	24.8	MS6000	5	13A01913	N. v.
SP 30-13	6	11.00	24.8	MS6000	5	13A16913	N. v.
SP 30-14	6	13.00	29.0	MS6000	5	13A01914	N. v.
SP 30-14	6	13.00	29.0	MS6000	5	13A16914	N. v.
SP 30-15	6	13.00	29.0	MS6000	5	13A01915	N. v.
SP 30-15	6	13.00	29.0	MS6000	5	13A16915	N. v.
SP 30-16	6	15.00	33.5	MS6000	5	13A01916	N. v.
SP 30-16	6	15.00	33.5	MS6000	5	13A16916	N. v.
SP 30-17	6	15.00	33.5	MS6000	5	13A01917	N. v.
SP 30-17	6	15.00	33.5	MS6000	5	13A16917	N. v.
SP 30-18	6	18.50	41.5	MS6000	5	13A01918	N. v.
SP 30-19	6	18.50	41.5	MS6000	5	13A01919	N. v.
SP 30-19	6	18.50	41.5	MS6000	5	13A16919	N. v.
SP 30-20	6	18.50	41.5	MS6000	5	13A01920	N. v.
SP 30-20	6	18.50	41.5	MS6000	5	13A16920	N. v.
SP 30-21	6	18.50	41.5	MS6000	5	13A01921	N. v.
SP 30-21	6	18.50	41.5	MS6000	5	13A16921	N. v.
SP 30-22	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A01922	N. v.
SP 30-22	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A16922	N. v.
SP 30-23	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A01923	N. v.
SP 30-23	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A16923	N. v.

SP 30

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - ŠTANDARDNÁ

Pokračovanie

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
SP 30-24	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A01924	N. v.
SP 30-24	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A16924	N. v.
SP 30-25	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A01925	N. v.
SP 30-25	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A16925	N. v.
SP 30-26	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A01926	N. v.
SP 30-26	6	22.00	46.5	MS6000	5	13A16926	N. v.
SP 30-27	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A01927	N. v.
SP 30-27	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A16927	N. v.
SP 30-28	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A01928	N. v.
SP 30-28	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A16928	N. v.
SP 30-29	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A01929	N. v.
SP 30-29	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A16929	N. v.
SP 30-30	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A01930	N. v.
SP 30-30	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A16930	N. v.
SP 30-31	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A01931	N. v.
SP 30-31	6	26.00	55.0	MS6000	5	13A16931	N. v.
SP 30-32	6	30.00	63.0	MS6000	5	13A01932	N. v.
SP 30-32	6	30.00	63.0	MS6000	5	13A16932	N. v.
SP 30-33	6	30.00	63.0	MS6000	5	13A01933	N. v.
SP 30-33	6	30.00	63.0	MS6000	5	13A16933	N. v.
SP 30-34	6	30.00	63.0	MS6000	5	13A01934	N. v.
SP 30-34	6	30.00	63.0	MS6000	5	13A16934	N. v.
SP 30-35	6	30.00	63.0	MS6000	8	13A01935	N. v.
SP 30-35	6	30.00	63.0	MS6000	8	13A16935	N. v.
SP 30-39	6	37.00	85.0	MS6		13A45339	N. v.

SP 46: 6 "NEROZDELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

Manipulácia s pieskom: 100 g / m³

Max. Prietok: 1,3 x menovitý prietok

Min. Prietok: 0,1 x menovitý prietok > 0,15 m/s (okolo motora)

Sieťové napájanie čerpadla: 3 x 415 V - 10% / + 6%, 50 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nerezová oceľ AISI 304



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-400-415V							
SP 46-1B	4	1.10	3.6	MS402	1	15A219C1	N. v.
SP 46-1B	4	1.10	3.6	MS402	1	15A019C1	N. v.
SP 46-1	4	2.20	5.7	MS402	1	15A01901	N. v.
SP 46-1	4	2.20	5.7	MS402	1	15A21901	N. v.
SP 46-2BB	4	2.20	5.7	MS402	1	15A019D2	N. v.
SP 46-2BB	4	2.20	5.7	MS402	1	15A219D2	N. v.
SP 46-2	4	3.00	8.1	MS4000	1	15A01902	N. v.
SP 46-2	4	3.00	8.1	MS4000	1	15A21902	N. v.
SP 46-3C	4	4.00	9.8	MS4000	1	15A019F3	N. v.
SP 46-3C	4	4.00	9.8	MS4000	1	15A219F3	N. v.
SP 46-3	4	5.50	13.4	MS4000	1	15A01903	N. v.
SP 46-3	4	5.50	13.4	MS4000	1	15A21903	N. v.
SP 46-4C	4	5.50	13.4	MS4000	1	15A019F4	N. v.
SP 46-4C	4	5.50	13.4	MS4000	1	15A219F4	N. v.
SP 46-4	4	7.50	19.6	MS4000	1	15AA1904	N. v.
SP 46-4	4	7.50	19.6	MS4000	1	15AC1904	N. v.
SP 46-4C	6	5.50	13.6	MS6000	5	15AC19F4	N. v.
SP 46-4	6	7.50	17.2	MS6000	5	15A21904	N. v.
SP 46-5	4	7.50	19.6	MS4000	1	15AA1905	N. v.
SP 46-5	4	7.50	19.6	MS4000	1	15AC1905	N. v.
SP 46-5	6	7.50	17.2	MS6000	5	15A21905	N. v.
SP 46-5	6	7.50	17.2	MS6000	5	15A36905	N. v.
SP 46-6	6	9.20	21.2	MS6000	5	15A21906	N. v.
SP 46-6	6	9.20	21.2	MS6000	5	15A36906	N. v.
SP 46-7	6	11.00	24.8	MS6000	5	15A21907	N. v.
SP 46-7	6	11.00	24.8	MS6000	5	15A36907	N. v.
SP 46-8C	6	11.00	24.8	MS6000	5	15A219F8	N. v.
SP 46-8C	6	11.00	24.8	MS6000	5	15A369F8	N. v.
SP 46-8	6	13.00	29.0	MS6000	5	15A21908	N. v.
SP 46-8	6	13.00	29.0	MS6000	5	15A36908	N. v.
SP 46-9C	6	13.00	29.0	MS6000	5	15A219F9	N. v.
SP 46-9C	6	13.00	29.0	MS6000	5	15A369F9	N. v.
SP 46-9	6	15.00	33.5	MS6000	5	15A21909	N. v.
SP 46-9	6	15.00	33.5	MS6000	5	15A36909	N. v.
SP 46-10	6	15.00	33.5	MS6000	5	15A21910	N. v.
SP 46-10	6	15.00	33.5	MS6000	5	15A36910	N. v.
SP 46-11	6	18.50	41.5	MS6000	5	15A21911	N. v.
SP 46-11	6	18.50	41.5	MS6000	5	15A36911	N. v.
SP 46-12	6	18.50	41.5	MS6000	5	15A21912	N. v.
SP 46-12	6	18.50	41.5	MS6000	5	15A36912	N. v.
SP 46-13	6	22.00	46.5	MS6000	5	15A21913	N. v.
SP 46-13	6	22.00	46.5	MS6000	5	15A36913	N. v.
SP 46-14	6	22.00	46.5	MS6000	5	15A21914	N. v.
SP 46-14	6	22.00	46.5	MS6000	5	15A36914	N. v.
SP 46-15	6	22.00	46.5	MS6000	5	15A21915	N. v.
SP 46-15	6	22.00	46.5	MS6000	5	15A36915	N. v.
SP 46-16	6	26.00	55.0	MS6000	5	15A21916	N. v.
SP 46-16	6	26.00	55.0	MS6000	5	15A36916	N. v.

SP 46

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - ŠTANDARDNÁ

Pokračovanie

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
SP 46-17	6	26.00	55.0	MS6000	5	15A21917	N. v.
SP 46-17	6	26.00	55.0	MS6000	5	15A36917	N. v.
SP 46-18	6	30.00	63.0	MS6000	5	15A21918	N. v.
SP 46-18	6	30.00	63.0	MS6000	5	15A36918	N. v.
SP 46-19	6	30.00	63.0	MS6000	5	15A21919	N. v.
SP 46-19	6	30.00	63.0	MS6000	5	15A36919	N. v.
SP 46-20	6	30.00	63.0	MS6000	5	15A21920	N. v.
SP 46-20	6	30.00	63.0	MS6000	5	15A36920	N. v.
SP 46-21	6	37.00	85.0	MS6		15A35321	N. v.
SP 46-22	6	37.00	85.0	MS6		15A35322	N. v.
SP 46-24	6	37.00	85.0	MMS6		15A20324	N. v.

SP 60: 6 "NEROZDELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

Manipulácia s pieskom: 100 g / m³

Max. Prietok: 1,3 x menovitý prietok

Min. Prietok: 0,1 x menovitý prietok > 0,15 m/s (okolo motora)

Sieťové napájanie čerpadla: 3 x 415 V - 10% / + 6%, 50 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nerezová oceľ AISI 304



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-400-415V							
SP 60-1A	4	1.50	4.4	MS402	1	14A019A1	N. v.
SP 60-1A	4	1.50	4.4	MS402	1	14A219A1	N. v.
SP 60-1	4	2.20	5.7	MS402	1	14A01901	N. v.
SP 60-1	4	2.20	5.7	MS402	1	14A21901	N. v.
SP 60-2B	4	3.00	8.1	MS4000	1	14A019C2	N. v.
SP 60-2B	4	3.00	8.1	MS4000	1	14A219C2	N. v.
SP 60-2	4	4.00	9.8	MS4000	1	14A01902	N. v.
SP 60-2	4	4.00	9.8	MS4000	1	14A21902	N. v.
SP 60-3	4	5.50	13.4	MS4000	1	14A01903	N. v.
SP 60-3	4	5.50	13.4	MS4000	1	14A21903	N. v.
SP 60-4	4	7.50	19.6	MS4000	1	14A01904	N. v.
SP 60-4	4	7.50	19.6	MS4000	1	14A21904	N. v.
SP 60-4	6	7.50	17.2	MS6000	5	14AA1904	N. v.
SP 60-4	6	7.50	17.2	MS6000	5	14AB6904	N. v.
SP 60-5	6	9.20	21.2	MS6000	5	14A01905	N. v.
SP 60-6	6	11.00	24.8	MS6000	5	14A01906	N. v.
SP 60-6	6	11.00	24.8	MS6000	5	14A16906	N. v.
SP 60-7	6	13.00	29.0	MS6000	5	14A01907	N. v.
SP 60-7	6	13.00	29.0	MS6000	5	14A16907	N. v.
SP 60-8B	6	13.00	29.0	MS6000	5	14A019C8	N. v.
SP 60-8	6	15.00	33.5	MS6000	5	14A01908	N. v.
SP 60-8	6	15.00	33.5	MS6000	5	14A16908	N. v.
SP 60-9B	6	15.00	33.5	MS6000	5	14A019C9	N. v.
SP 60-9B	6	15.00	33.5	MS6000	5	14A169C9	N. v.
SP 60-9	6	18.50	41.5	MS6000	5	14A01909	N. v.
SP 60-9	6	18.50	41.5	MS6000	5	14A16909	N. v.
SP 60-10	6	18.50	41.5	MS6000	5	14A01910	N. v.
SP 60-10	6	18.50	41.5	MS6000	5	14A16910	N. v.
SP 60-11	6	22.00	46.5	MS6000	5	14A01911	N. v.
SP 60-11	6	22.00	46.5	MS6000	5	14A16911	N. v.
SP 60-12	6	22.00	46.5	MS6000	5	14A01912	N. v.
SP 60-12	6	22.00	46.5	MS6000	5	14A16912	N. v.
SP 60-13	6	26.00	55.0	MS6000	5	14A01913	N. v.
SP 60-13	6	26.00	55.0	MS6000	5	14A16913	N. v.
SP 60-14	6	26.00	55.0	MS6000	5	14A01914	N. v.
SP 60-14	6	26.00	55.0	MS6000	5	14A16914	N. v.
SP 60-15	6	26.00	55.0	MS6000	5	14A01915	N. v.
SP 60-15	6	26.00	55.0	MS6000	5	14A16915	N. v.
SP 60-16	6	30.00	63.0	MS6000	5	14A01916	N. v.
SP 60-16	6	30.00	63.0	MS6000	5	14A16916	N. v.
SP 60-17	6	30.00	63.0	MS6000	5	14A01917	N. v.
SP 60-17	6	30.00	63.0	MS6000	5	14A16917	N. v.
SP 60-18	6	37.00	85.0	MS6		14A15318	N. v.
SP 60-21	6	37.00	85.0	MMS6		14AA0321	N. v.

SP 77

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - ŠTANDARDNÁ

SP 77: 8 "NEROZDELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

Manipulácia s pieskom: 50 g / m³

Max. Prietok: 1,3 x menovitý prietok

Min. Prietok: 0,1 x menovitý prietok > 0,15 m/s (okolo motora)

Sieťové napájanie čerpadla: 3 x 415 V - 10% / + 6%, 50 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nerezová oceľ AISI 304



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-400-415V							
SP 77-1	6	5.50	13.6	MS6000	5	16A01901	N. v.
SP 77-2B	6	5.50	13.6	MS6000	5	16A019C2	N. v.
SP 77-2B	6	5.50	13.6	MS6000	5	16A169C2	N. v.
SP 77-2	6	7.50	17.2	MS6000	5	16A01902	N. v.
SP 77-2	6	7.50	17.2	MS6000	5	16A16902	N. v.
SP 77-3B	6	9.20	21.2	MS6000	5	16A019C3	N. v.
SP 77-3B	6	9.20	21.2	MS6000	5	16A169C3	N. v.
SP 77-3	6	11.00	24.8	MS6000	5	16A01903	N. v.
SP 77-3	6	11.00	24.8	MS6000	5	16A16903	N. v.
SP 77-4B	6	13.00	29.0	MS6000	5	16A019C4	N. v.
SP 77-4B	6	13.00	29.0	MS6000	5	16A169C4	N. v.
SP 77-4	6	15.00	33.5	MS6000	5	16A01904	N. v.
SP 77-4	6	15.00	33.5	MS6000	5	16A16904	N. v.
SP 77-5	6	18.50	41.5	MS6000	5	16A01905	N. v.
SP 77-5	6	18.50	41.5	MS6000	5	16A16905	N. v.
SP 77-6	6	22.00	46.5	MS6000	5	16A01906	N. v.
SP 77-6	6	22.00	46.5	MS6000	5	16A16906	N. v.
SP 77-7	6	26.00	55.0	MS6000	5	16A01907	N. v.
SP 77-7	6	26.00	55.0	MS6000	5	16A16907	N. v.
SP 77-8B	6	26.00	55.0	MS6000	5	16A019C8	N. v.
SP 77-8B	6	26.00	55.0	MS6000	5	16A169C8	N. v.
SP 77-8	6	30.00	63.0	MS6000	5	16A01908	N. v.
SP 77-8	6	30.00	63.0	MS6000	5	16A16908	N. v.
SP 77-9	6	30.00	63.0	MS6000	5	16A01909	N. v.
SP 77-9	6	30.00	63.0	MS6000	5	16A16909	N. v.
SP 77-13	8	55.00	112.0	MMS8000		16A15313	N. v.
SP 77-14	8	55.00	112.0	MMS8000		16A15314	N. v.
SP 77-15	8	55.00	112.0	MMS8000		16A15315	N. v.
SP 77-17	8	63.00	130.0	MMS8000		16A15317	N. v.
SP 77-18	8	63.00	130.0	MMS8000		16A15318	N. v.
SP 77-19	8	75.00	152.0	MMS8000		16A15319	N. v.
SP 77-20	8	75.00	152.0	MMS8000		16A15320	N. v.

SP 95: 8 "NEROZDELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

Manipulácia s pieskom: 50 g / m³

Max. Prietok: 1,3 x menovitý prietok

Min. Prietok: 0,1 x menovitý prietok > 0,15 m/s (okolo motora)

Sieťové napájanie čerpadla: 3 x 415 V - 10% / + 6%, 50 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nerezová oceľ AISI 304



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-400-415V							
SP 95-1	6	5.50	13.6	MS6000	5	19001901	N. v.
SP 95-2BB	6	5.50	13.6	MS6000	5	190019D2	N. v.
SP 95-2A	6	7.50	17.2	MS6000	5	190019A2	N. v.
SP 95-2A	6	7.50	17.2	MS6000	5	190169A2	N. v.
SP 95-2	6	9.20	21.2	MS6000	5	19001902	N. v.
SP 95-2	6	9.20	21.2	MS6000	5	19016902	N. v.
SP 95-3BB	6	9.20	21.2	MS6000	5	190019D3	N. v.
SP 95-3B	6	11.00	24.8	MS6000	5	190019C3	N. v.
SP 95-3	6	13.00	29.0	MS6000	5	19001903	N. v.
SP 95-3	6	13.00	29.0	MS6000	5	19016903	N. v.
SP 95-4B	6	15.00	33.5	MS6000	5	190019C4	N. v.
SP 95-4B	6	15.00	33.5	MS6000	5	190169C4	N. v.
SP 95-4	6	18.50	41.5	MS6000	5	19001904	N. v.
SP 95-4	6	18.50	41.5	MS6000	5	19016904	N. v.
SP 95-5	6	22.00	46.5	MS6000	5	19001905	N. v.
SP 95-5	6	22.00	46.5	MS6000	5	19016905	N. v.
SP 95-6	6	26.00	55.0	MS6000	5	19001906	N. v.
SP 95-6	6	26.00	55.0	MS6000	5	19016906	N. v.
SP 95-7	6	30.00	63.0	MS6000	5	19001907	N. v.
SP 95-7	6	30.00	63.0	MS6000	5	19016907	N. v.

SP 125

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - ŠTANDARDNÁ

SP 125: 10 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

Manipulácia s pieskom: 50 g / m³

Max. Prietok: 1,3 x menovitý prietok

Min. Prietok: 0,1 x menovitý prietok > 0,15 m/s (okolo motora)

Sieťové napájanie čerpadla: 3 x 415 V - 10% / + 6%, 50 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nerezová oceľ AISI 304



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-400-415V							
SP 125-1A	6	7.50	17.2	MS6000	5	17A019A1	N. v.
SP 125-1	6	11.00	24.8	MS6000	5	17A01901	N. v.
SP 125-2AA	6	13.00	29.0	MS6000	5	17A019B2	N. v.
SP 125-2A	6	18.50	41.5	MS6000	5	17A019A2	N. v.
SP 125-2	6	22.00	46.5	MS6000	5	17A01902	N. v.
SP 125-3AA	6	22.00	46.5	MS6000	5	17A019B3	N. v.
SP 125-3A	6	26.00	55.0	MS6000	5	17A019A3	N. v.
SP 125-3	6	30.00	63.0	MS6000	5	17A01903	N. v.
SP 125-4A	6	37.00	85.0	MMS6		17A243A4	N. v.
SP 125-4AA	6	37.00	85.0	MMS6		17A243B4	N. v.
SP 125-4	6	37.00	85.0	MMS6		17A24304	N. v.
SP 125-5A	8	45.00	96.0	MMS8000		17A043A5	N. v.
SP 125-5AA	8	45.00	96.0	MMS8000		17A043B5	N. v.
SP 125-5	8	55.00	112.0	MMS8000		17A04305	N. v.
SP 125-6A	8	55.00	112.0	MMS8000		17A043A6	N. v.
SP 125-6AA	8	55.00	112.0	MMS8000		17A043B6	N. v.
SP 125-6	8	63.00	130.0	MMS8000		17A04306	N. v.
SP 125-7A	8	63.00	130.0	MMS8000		17A043A7	N. v.
SP 125-7AA	8	63.00	130.0	MMS8000		17A043B7	N. v.
SP 125-7	8	75.00	152.0	MMS8000		17A04307	N. v.
SP 125-8A	8	75.00	152.0	MMS8000		17A043A8	N. v.
SP 125-8AA	8	75.00	152.0	MMS8000		17A043B8	N. v.
SP 125-8	8	75.00	152.0	MMS8000		17A04308	N. v.
SP 125-9A	8	92.00	186.0	MMS8000		17A043A9	N. v.
SP 125-9AA	8	92.00	186.0	MMS8000		17A044B9	N. v.
SP 125-9	8	92.00	186.0	MMS8000		17A04309	N. v.
SP 125-10A	8	92.00	186.0	MMS8000		17A043A0	N. v.
SP 125-10AA	8	92.00	186.0	MMS8000		17A043B0	N. v.
SP 125-10	8	92.00	186.0	MMS8000		17A04310	N. v.
SP 125-12	10	132.00	270.0	MMS10000		17AK4412	N. v.
SP 125-13	10	132.00	270.0	MMS10000		17AK4413	N. v.
SP 125-14	10	147.00	320.0	MMS10000		17AK4414	N. v.
SP 125-15	10	147.00	320.0	MMS10000		17AK4415	N. v.
SP 125-16	10	170.00	375.0	MMS10000		17AK0616	N. v.
SP 125-17	10	170.00	375.0	MMS10000		17AK0617	N. v.

SP 160: 10 "ČERPADLNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

Manipulácia s pieskom: 50 g / m³

Max. Prietok: 1,3 x menovitý prietok

Min. Prietok: 0,1 x menovitý prietok > 0,15 m/s (okolo motora)

Sieťové napájanie čerpadla: 3 x 415 V - 10% / + 6%, 50 Hz

Kompletný materiál čerpadla: nerezová oceľ AISI 304



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-400-415V							
SP 160-1A	6	9.20	21.2	MS6000	5	200219A1	N. v.
SP 160-1	6	13.00	29.0	MS6000	5	20021901	N. v.
SP 160-2AA	6	18.50	41.5	MS6000	5	200219B2	N. v.
SP 160-2A	6	22.00	46.5	MS6000	5	200219A2	N. v.
SP 160-2	6	26.00	55.0	MS6000	5	20021902	N. v.
SP 160-3AA	6	30.00	63.0	MS6000	5	200219B3	N. v.
SP 160-3A	6	37.00	85.0	MMS6		200244A3	N. v.
SP 160-3	6	37.00	85.0	MMS6		20024303	N. v.
SP 160-4A	8	45.00	96.0	MMS8000		200243A4	N. v.
SP 160-4AA	8	45.00	96.0	MMS8000		200243B4	N. v.
SP 160-4	8	55.00	112.0	MMS8000		20024304	N. v.
SP 160-5A	8	55.00	112.0	MMS8000		200243A5	N. v.
SP 160-5AA	8	55.00	112.0	MMS8000		200243B5	N. v.
SP 160-5	8	63.00	130.0	MMS8000		20024305	N. v.
SP 160-6AA	8	63.00	130.0	MMS8000		99171659	N. v.
SP 160-6A	8	75.00	152.0	MMS8000		200243A6	N. v.
SP 160-6	8	75.00	152.0	MMS8000		20024306	N. v.
SP 160-7AA	8	75.00	152.0	MMS8000		200243B7	N. v.
SP 160-7A	8	92.00	186.0	MMS8000		200243A7	N. v.
SP 160-7	8	92.00	186.0	MMS8000		20024307	N. v.
SP 160-8A	8	92.00	186.0	MMS8000		200243A8	N. v.
SP 160-8AA	8	92.00	186.0	MMS8000		200243B8	N. v.
SP 160-8	8	92.00	186.0	MMS8000		20024308	N. v.
SP 160-9A	8	110.00	222.0	MMS8000		200243A9	N. v.
SP 160-9AA	8	110.00	222.0	MMS8000		200243B9	N. v.
SP 160-9	8	110.00	222.0	MMS8000		20024309	N. v.
SP 160-10AA	8	110.00	222.0	MMS8000		200244B0	N. v.
SP 160-10A	10	132.00	270.0	MMS10000		200644A0	N. v.
SP 160-10	10	132.00	270.0	MMS10000		20064410	N. v.
SP 160-11	10	132.00	270.0	MMS10000		20064411	N. v.
SP 160-12	10	147.00	320.0	MMS10000		20064412	N. v.
SP 160-13	10	170.00	375.0	MMS10000		20060613	N. v.
SP 160-14	10	170.00	375.0	MMS10000		20060614	N. v.
SP 160-15	12	190.00	395.0	MMS12000		20064415	N. v.

SP 215

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - ŠTANDARDNÁ

SP 215: 10 "ČERPADELNÉ ČERPADLO V NEREZ AISI 304

Liquid temperature: +2°C to +40°C when flow past the motor > 0.15 m/sec

Sand Handling: 50 grams/cubic metre

Max Flow Rate: 1.3 x rated flow

Min Flow Rate: 0.1 x rated flow > 0.15 m/sec (past the motor)

Mains supply to pump: 3 x 415 Volt - 10%/+ 6%, 50Hz

Complete pump material: Stainless Steel AISI 304

Minimum borehole diameter: MS6000, MMS6 & MMS8000 min. 246 mm

Installation submergence: MS6000, MMS6 & MMS8000 max. 600 m



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-400-415V							
SP 215-1A	6	15.00	33.5	MS6000	5	18A019A1	N. v.
SP 215-1	6	18.50	41.5	MS6000	5	18A01901	N. v.
SP 215-2AA	6	30.00	63.0	MS6000	5	18A219B2	N. v.
SP 215-2A	6	37.00	85.0	MMS6		18A243A2	N. v.
SP 215-2	8	45.00	96.0	MMS8000		18A04302	N. v.
SP 215-3A	8	55.00	112.0	MMS8000		18A043A3	N. v.
SP 215-3AA	8	55.00	112.0	MMS8000		18A044B3	N. v.
SP 215-3	8	63.00	130.0	MMS8000		18A04303	N. v.
SP 215-4	8	75.00	152.0	MMS8000		18A04304	N. v.
SP 215-4A	8	75.00	152.0	MMS8000		18A043A4	N. v.
SP 215-4AA	8	75.00	152.0	MMS8000		18A043B4	N. v.
SP 215-5	8	92.00	186.0	MMS8000		18A04305	N. v.
SP 215-5A	8	92.00	186.0	MMS8000		18A043A5	N. v.
SP 215-5AA	8	92.00	186.0	MMS8000		18A043B5	N. v.
SP 215-6A	8	110.00	222.0	MMS8000		18A043A6	N. v.
SP 215-6AA	8	110.00	222.0	MMS8000		18A043B6	N. v.
SP 215-6	8	110.00	222.0	MMS8000		18A04306	N. v.
SP 215-7A	10	132.00	270.0	MMS10000		18AT43A7	N. v.
SP 215-7AA	10	132.00	270.0	MMS10000		18A043B7	N. v.
SP 215-7	10	132.00	270.0	MMS10000		18AT4307	N. v.
SP 215-8A	10	147.00	320.0	MMS10000		18AT43A8	N. v.
SP 215-8AA	10	147.00	320.0	MMS10000		18AT43B8	N. v.
SP 215-8	10	147.00	320.0	MMS10000		18AT4308	N. v.
SP 215-9A	10	170.00	375.0	MMS10000		18AT03A9	N. v.
SP 215-9AA	10	170.00	375.0	MMS10000		18AT03B9	N. v.
SP 215-9	10	170.00	375.0	MMS10000		18AT0309	N. v.
SP 215-10A	12	190.00	395.0	MMS12000		18AV43A0	N. v.
SP 215-10AA	12	190.00	395.0	MMS12000		18AV43B0	N. v.
SP 215-10	12	190.00	395.0	MMS12000		18AV4310	N. v.
SP 215-11	12	220.00	450.0	MMS12000		18AV0611	N. v.

SPE 30: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 30-5	6	5.50	12.6	MS6000P	5	99890583	N. v.
SPE 30-7	6	7.50	16.6	MS6000P	5	99890625	N. v.
SPE 30-9	6	9.20	21.4	MS6000P	5	99890626	N. v.
SPE 30-11	6	11.00	25.0	MS6000P	5	99890584	N. v.
SPE 30-13	6	13.00	29.2	MS6000P	5	99890585	N. v.
SPE 30-15	6	15.00	33.4	MS6000P	5	99890586	N. v.
SPE 30-19	6	18.50	40.6	MS6000P	5	99890587	N. v.
SPE 30-22	6	22.00	46.2	MS6000P	5	99890588	N. v.
SPE 30-27	6	26.00	54.0	MS6000P	5	99890589	N. v.
SPE 30-31	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890590	N. v.
SPE 30-38	6	37.00	85.6	MS6000P	8	99890591	N. v.
SPE 30-46	6	45.00	103.0	MS6000P	8	99890592	N. v.

SPE 46

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - S PM MOTOROM

SPE 46: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 46-2	6	4.00	9.6	MS6000P	5	99890593	N. v.
SPE 46-2	6	4.00	9.6	MS6000P	5	99890602	N. v.
SPE 46-4	6	7.50	16.6	MS6000P	5	99890594	N. v.
SPE 46-4	6	7.50	16.6	MS6000P	5	99890603	N. v.
SPE 46-6	6	11.00	25.0	MS6000P	5	99890595	N. v.
SPE 46-6	6	11.00	25.0	MS6000P	5	99890604	N. v.
SPE 46-9	6	15.00	33.4	MS6000P	5	99890596	N. v.
SPE 46-9	6	15.00	33.4	MS6000P	5	99890605	N. v.
SPE 46-11	6	18.50	40.6	MS6000P	5	99890597	N. v.
SPE 46-11	6	18.50	40.6	MS6000P	5	99890606	N. v.
SPE 46-15	6	26.00	54.0	MS6000P	5	99890598	N. v.
SPE 46-15	6	26.00	54.0	MS6000P	5	99890607	N. v.
SPE 46-18	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890599	N. v.
SPE 46-18	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890608	N. v.
SPE 46-22	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890600	N. v.
SPE 46-22	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890609	N. v.
SPE 46-24	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890601	N. v.
SPE 46-24	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890610	N. v.

SPE 60: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 60-3	6	7.50	16.6	MS6000P	5	99890611	N. v.
SPE 60-3	6	7.50	16.6	MS6000P	5	99890617	N. v.
SPE 60-5	6	11.00	25.0	MS6000P	5	99890627	N. v.
SPE 60-5	6	11.00	25.0	MS6000P	5	99890628	N. v.
SPE 60-8	6	18.50	40.6	MS6000P	5	99890612	N. v.
SPE 60-8	6	18.50	40.6	MS6000P	5	99890618	N. v.
SPE 60-11	6	22.00	46.2	MS6000P	5	99890613	N. v.
SPE 60-11	6	22.00	46.2	MS6000P	5	99890619	N. v.
SPE 60-15	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890614	N. v.
SPE 60-15	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890620	N. v.
SPE 60-19	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890615	N. v.
SPE 60-19	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890621	N. v.
SPE 60-23	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890616	N. v.
SPE 60-23	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890622	N. v.

SPE 77

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - S PM MOTOROM

SPE 77: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 77-1	6	4.00	9.6	MS6000P	5	99890629	N. v.
SPE 77-1	6	4.00	9.6	MS6000P	5	92617394	N. v.
SPE 77-2	6	9.20	21.4	MS6000P	5	99890630	N. v.
SPE 77-2	6	9.20	21.4	MS6000P	5	92617395	N. v.
SPE 77-3	6	13.00	29.2	MS6000P	5	99890631	N. v.
SPE 77-3	6	13.00	29.2	MS6000P	5	92617396	N. v.
SPE 77-4	6	18.50	40.6	MS6000P	5	99890632	N. v.
SPE 77-4	6	18.50	40.6	MS6000P	5	92617397	N. v.
SPE 77-5	6	22.00	46.2	MS6000P	5	99890633	N. v.
SPE 77-5	6	22.00	46.2	MS6000P	5	92617398	N. v.
SPE 77-6	6	26.00	54.0	MS6000P	5	99890634	N. v.
SPE 77-6	6	26.00	54.0	MS6000P	5	92617399	N. v.
SPE 77-7	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890635	N. v.
SPE 77-7	6	30.00	61.8	MS6000P	5	92617421	N. v.
SPE 77-9	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890636	N. v.
SPE 77-9	6	37.00	85.6	MS6000P	5	92617422	N. v.
SPE 77-11	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890637	N. v.
SPE 77-11	6	45.00	103.0	MS6000P	5	92617423	N. v.

SPE 95: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG AD

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 95-1	6	5.50	12.6	MS6000P	5	99890638	N. v.
SPE 95-1	6	5.50	12.6	MS6000P	5	92617424	N. v.
SPE 95-2	6	11.00	25.0	MS6000P	5	99890640	N. v.
SPE 95-2	6	11.00	25.0	MS6000P	5	92617425	N. v.
SPE 95-3	6	15.00	33.4	MS6000P	5	99890641	N. v.
SPE 95-3	6	15.00	33.4	MS6000P	5	92617426	N. v.
SPE 95-4	6	22.00	46.2	MS6000P	5	99890642	N. v.
SPE 95-4	6	22.00	46.2	MS6000P	5	92617427	N. v.
SPE 95-5	6	26.00	54.0	MS6000P	5	99890643	N. v.
SPE 95-5	6	26.00	54.0	MS6000P	5	92617428	N. v.
SPE 95-6	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890644	N. v.
SPE 95-6	6	30.00	61.8	MS6000P	5	92617429	N. v.
SPE 95-7	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890645	N. v.
SPE 95-7	6	37.00	85.6	MS6000P	5	92617440	N. v.
SPE 95-8	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890646	N. v.
SPE 95-8	6	37.00	85.6	MS6000P	5	92617442	N. v.
SPE 95-9	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890647	N. v.
SPE 95-9	6	45.00	103.0	MS6000P	5	92617443	N. v.

SPE 125

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - S PM MOTOROM

SPE 125: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 125-1	6	13.00	29.2	MS6000P	5	99890648	N. v.
SPE 125-2	6	22.00	46.2	MS6000P	5	99890649	N. v.
SPE 125-3	6	37.00	85.6	MS6000P	5	99890650	N. v.
SPE 125-4	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890651	N. v.

SPE 160: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 160-1	6	15.00	33.4	MS6000P	5	99890652	N. v.
SPE 160-2	6	30.00	61.8	MS6000P	5	99890653	N. v.
SPE 160-3	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890654	N. v.

SPE 215

SP - 6 "-10" PONORNÉ ČERPADLÁ ► NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ 304 - S PM MOTOROM

SPE 215: MOŽNÉ ČERSTVÉ ČERPADLO S STÁLNYM MOTOROM MAGNET

Grundfos SPE je rad ponorných čerpadiel s reguláciou frekvencie pre podzemnú vodu. Čerpadlá sú všetky z nehrdzavejúcej ocele a sú dostupné v 3 verziách

druh materiálu (veľkosti: 6", 8" a 10"). 6" motor (4 až 45 kW) je typ s permanentným magnetom s vysokou energetickou účinnosťou a na prevádzku potrebuje frekvenčný pohon.



MPG WG

Model výrobku	Priemer motora	P2 [kW]	I [A]	Typ motora	Dĺžka kábla	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400V							
SPE 215-1	6	22.00	46.2	MS6000P	5	99890655	N. v.
SPE 215-2	6	45.00	103.0	MS6000P	5	99890656	N. v.

PRÍSLUŠENSTVO CUE

MPG AI

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
MCB 114 I/O Module	96760901	242,00



MPG WE

Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 110-240 LC 232 1x 1-12 DOL 3x460 PI CE	99920061	N. v.

LC 242



MPG WE

Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400 LC 242 1x 9-26 DOL 3x400 CT	99877295	N. v.



Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	materiálne doplnky	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
	6	AISI 304	Adapter R6 DN 150 PN16 EN 1.4308	98518437	N. v.
R	3	AISI 304	Adapter	130187	N. v.
R	3	AISI 304	Adapter	130188	N. v.
R	3	AISI 304	Adapter	130189	N. v.
R	3	AISI 304	Adapter	130210	N. v.
R	3	AISI 904 L	Adapter	130920	N. v.
R	3	AISI 904 L	Adapter	130921	N. v.
R	3	AISI 904 L	Adapter	130922	N. v.
R	4	AISI 304	Adapter	140071	N. v.
R	4	AISI 304	Adapter	140077	N. v.
R	4	AISI 904 L	Adapter	140577	N. v.
R	5	AISI 304	Adapter	160148	N. v.
R	5	AISI 304	Adapter	160149	N. v.
R	5	AISI 304	Adapter	160150	N. v.
R	5	AISI 304	Adapter	160157	N. v.
R	5	AISI 304	Adapter	160159	N. v.
R	5	AISI 304	Adapter	160161	N. v.
R	5	AISI 904 L	Adapter	160646	N. v.
R	5	AISI 904 L	Adapter	160647	N. v.
R	5	AISI 904 L	Adapter	160648	N. v.
R	6	AISI 304	Adapter	170159	N. v.
R	6	AISI 304	Adapter	170160	N. v.
R	6	AISI 304	Adapter	170161	N. v.
R	6	AISI 304	Adapter	170162	N. v.
R	6	AISI 304	Adapter	170170	N. v.
R	6	AISI 904 L	Adapter	170596	N. v.
R	6	AISI 904 L	Adapter	170597	N. v.
R	6	AISI 904 L	Adapter	170599	N. v.
R	2 1/2	AISI 304	Adapter	120125	N. v.
R	2 1/2	AISI 304	Adapter	120126	N. v.
R	2 1/2	AISI 304	Adapter	120127	N. v.
R	2 1/2	AISI 904 L	Adapter	120909	N. v.
R	2 1/2	AISI 904 L	Adapter	120910	N. v.
R	2 1/2	AISI 904 L	Adapter	120911	N. v.



Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	materiálne doplnky	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
R	5	AISI 304	Adapter	190063	N. v.
R	5	AISI 316	Adapter	190585	N. v.
R	5	AISI 316	Adapter	190591	N. v.
R	6	AISI 304	Adapter	200130	N. v.
R	6	AISI 316	Adapter	200640	N. v.



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Strainer cpl. D115x117x1,0 R	97941779	N. v.
Strainer cpl. D115x117x1,0	97942211	N. v.
Strainer cpl. D145x158x1,0 R	97941782	N. v.
Strainer cpl. D145x158x1,0	97942214	N. v.
Strainer cpl. D160x158x1,0	97942230	N. v.
Strainer cpl. D160x158x1,0 R	97941790	N. v.
Strainer cpl. D180x192x1,0 R	97941786	N. v.
Strainer cpl. D180x192x1,0	97942218	N. v.
Strainer cpl. D200x190x1,0	97942247	N. v.
Strainer cpl. D200x192x1,0 R	97941767	N. v.
Strainer cpl. D210x192x1,0 R	97941757	N. v.
Strainer cpl. D210x192x1,0	97942261	N. v.

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Strainer cpl. D254x325x1,0 R	97941815	N. v.
Strainer cpl. D254x325x1,0	97942263	N. v.
Strainer cpl. D285x385x1,0 R	97941547	N. v.
Strainer cpl. D285x385x1,0	97942269	N. v.
Strainer cpl. D330x385x1,0 R	97941751	N. v.
Strainer cpl. D330x385x1,0	97942268	N. v.
Strainer cpl. D380x385x0,1	97942272	N. v.
Strainer cpl. D380x385x1,0 R	97941817	N. v.
Strainer cpl. D420x385x0,1	97942443	N. v.
Strainer cpl. D420x460x0,1	97942462	N. v.
Strainer cpl. Ø88x90x1,0	97943446	N. v.

MPG AS



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Plášť chladicí D145(160)x550 4" R	96898601	N. v.
Plášť chladicí D285(300)x1500 10"	96937507	N. v.
Plášť chladicí d115(D130)x 400 4"	96937110	N. v.
Plášť chladicí d115(D130)x 500 4"	96937111	N. v.
Plášť chladicí d115(D130)x 550 4" R	96937598	N. v.
Plášť chladicí d115(D130)x 800 4" R	96937179	N. v.
Plášť chladicí d115(D130)x 800 4" R	96937633	N. v.
Plášť chladicí d145(D160)x 450 4"	96937139	N. v.
Plášť chladicí d145(D160)x 550 4"	96937140	N. v.
Plášť chladicí d145(D160)x625 4" R	96898600	N. v.
Plášť chladicí d145(D160)x 800 4" R	96898638	N. v.
Plášť chladicí d145(D160)x 800 4"	96937180	N. v.
Plášť chladicí d160(D180)x800 6"	96937231	N. v.
Plášť chladicí d160(D180)x800 6" R	96937224	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x 550 4"	96937178	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x 800 4" R	96898641	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x800 4"	96937187	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x800 6"	96937242	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x 800 6" R	96937689	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x800 6"	96937322	N. v.
Plášť chladicí d115(D130)x1000 4" R	96898643	N. v.
Plášť chladicí d115(D130)x1000 4"	96937204	N. v.
Plášť chladicí d145(D160)x1000 4" R	96898640	N. v.
Plášť chladicí d145(D160)x1000 4"	96937182	N. v.
Plášť chladicí d160(D180)x1000 4"	96937205	N. v.
Plášť chladicí d160(D180)x1000 4" R	96898645	N. v.
Plášť chladicí d160(D180)x1000 6"	98779730	N. v.
Plášť chladicí d160(D180)x1000 6" R	98779731	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1000 4"	96937190	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1000 4" R	96898642	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1000 6"	96937244	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1000 6"	96937245	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1000 6" R	96937690	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1000 6" R	96937691	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1250 6"	96937249	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1250 6" R	96937723	N. v.
Plášť chladicí d180(D200)x1700 6"	96937313	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1000 6"	96937323	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1000 6" R	96937744	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1250 6"	96937246	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1250 6"	96937317	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1250 6" R	96937722	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1700 6"	96937315	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1700 6"	96937318	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1700 6"	96937447	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1700 6"	96937448	N. v.
Plášť chladicí d200(D220)x1700 6" R	96898650	N. v.
Plášť chladicí d210(D225)x1000 6"	96937332	N. v.

11

PRÍSLUŠENSTVO PRE PONORNÉ ČERPADLÁ ► MECHANICKÉ PRÍSLUŠENSTVO

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Plášť chladič d210(D225)x1000 6" R	96937749	N. v.
Plášť chladič d210(D225)x1250 6"	96937440	N. v.
Plášť chladič d210(D225)x1250 6" R	96937750	N. v.
Plášť chladič d210(D225)x1700 6"	96937319	N. v.
Plášť chladič d210(D225)x1700 6" R	96937449	N. v.
Plášť chladič d210(D225)x1700 6" R	96898646	N. v.
Plášť chladič d210(D225)x1700 6" R	96898712	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1000 6"	96937441	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1000 6" R	96937751	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1250 6"	96937443	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1250 6" R	96937754	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1250 8"	96937465	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1250 8" R	96900358	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1500 8" R	96900372	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1500 8"	96937463	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1500 8"	96937472	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1500 8"	96937475	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1500 8" R	96900360	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 6"	96937320	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 6"	96937450	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 6" R	96898647	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 6" R	96900223	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 8"	96937474	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 8"	96937476	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 8" R	96900361	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x1700 8" R	96900373	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x2000 8"	96937477	N. v.
Plášť chladič d254(D270)x2000 8" R	96900374	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x1500 8"	96937478	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x1500 8" R	96937759	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x1700 8" R	96900376	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x1700 8"	96937479	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x2250 8"	96937487	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x2250 8" R	96900379	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x2600 8" R	96900394	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x2600 8"	96937503	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1000 6" R	96937756	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1250 6"	96937446	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1250 6" R	96937757	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1500 8" R	96937758	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1800 6"	96937321	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1800 6"	96937451	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1800 6" R	96898649	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1800 8" R	96900377	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1800 8"	96937480	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2250 8"	96937488	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2250 8" R	96900381	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2500 8"	96937490	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2500 8" R	96900392	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2700 8"	96937491	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2700 8" R	96900393	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x1500 10" R	96900398	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x2000 10"	96937508	N. v.
Plášť chladič d285(D300)x2000 10" R	96900400	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1700 10"	96937510	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x1800 10"	96937526	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2000 10"	96937522	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2250 10"	96937527	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2250 10" R	96900436	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2500 10"	96937524	N. v.
Plášť chladič d330(D350)x2500 10"	96937528	N. v.
Plášť chladič d380(D400)x2000 12"	96937555	N. v.
Plášť chladič d380(D400)x2250 12"	96937529	N. v.
Plášť chladič d380(D400)x2250 12"	96937531	N. v.
Plášť chladič d380(D400)x2500 12"	96937553	N. v.
Plášť chladič d380(D400)x2500 12" R	96900441	N. v.



Krátky popis

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Supporting Bracket cpl (2units) D117/D90	96958279	N. v.
Supporting Bracket cpl (2units) D160/D93	98557132	N. v.
Supporting Bracket cpl (2units) D90/D117	96957450	N. v.
Supporting Bracket cpl (3units)D162/D110	96957525	N. v.
Supporting Bracket cpl (3units)D292/D424	97512833	N. v.
Supporting Bracket cpl (3units)D292/D424	97513065	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D117/D90 R	96958371	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D160/D93 R	98557134	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D90/D117 R	96958367	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D147/D125 R	96958368	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D162/D110 R	96958373	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units D182/D135 R	96958370	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D182/D135 R	96958375	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D202/D135 R	96958381	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D202/D158 R	96960265	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D212/D160 R	96958385	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D256/D135 R	98095556	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D256/D196 R	96958386	N. v.
Supporting Bracket cpl(2units)D332/D220 R	97695341	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D182/D135 R	96958376	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D202/D135 R	96958389	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D202/D158 R	97757234	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D212/D160 R	96958405	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D256/D135 R	96958412	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D256/D156 R	96958411	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D256/D160 R	96958414	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D256/D196 R	96958410	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D287/D160 R	97695339	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D287/D196 R	96958416	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D332/D196 R	96958418	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D332/D220 R	97757301	N. v.
Supporting Bracket cpl(3units)D382/D196 R	96958419	N. v.
Supporting Bracket cpl. (2units)D68/D88	97512995	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D147/D125	96957523	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D182/D135	96957524	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D182/D135	96957529	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D202/D135	96957545	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D202/D158	96957544	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D212/D160	96957546	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D212/D160	96957553	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D256/D135	98095530	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D256/D196	96957548	N. v.
Supporting bracket cpl (2units)D332/D220	96958364	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D182/D135	96957531	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D202/D135	96957549	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D202/D158	97695369	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D256/D135	96957592	N. v.
Supporting bracket cpl (3unit) D256/D158	96957561	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D256/D160	96957593	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D256/D196	96957560	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D287/D160	97695337	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D287/D196	96957595	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D292/D384	97512818	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D332/D196	96957597	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D332/D220	96957555	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D382/D196	96957599	N. v.
Supporting bracket cpl (3units)D382/D220	96957600	N. v.

PT 100 SNÍMAČ / 4 "MOTOR LEAD

PRÍSLUŠENSTVO PRE PONORNÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRICKÉ PRÍSLUŠENSTVO

PT 100 SNÍMAČ: SNÍMAČ S DISPLEJOM A KÁBLOM

MPG AS



Krátky popis

Acc. Bolt set R for PT100/MS6000/MS6
 Acc.Staybolt set for MS4" motor/PT1000
 Acc.Staybolt set for MS4" motor/PT1000 R
 Kit, Cable w/sensor, 60m MS6",MMS6"+8"
 Kit, Cable with sensor, 20mMS6",MMS6"+8"
 Kit, PR5714 PT100 Relay/display
 Kit,Cable w/sensor, 80m-MS6",MMS6",MMS8"
 Kit,Cable w/sensor,100m-MS6",MMS6",MMS8"
 Kit,PT100/PT1000extension shrink,unassem
 PT100 sensor w/cable 40m
 PT1000 Sensor including 20m Cable w/Pins
 PT1000 Sensor including 40m Cable w/Pins
 PT1000 Sensor including 60m Cable w/Pins
 PT1000 Sensor including 80m Cable w/Pins
 PT1000 Sensor including 100mCable w/Pins
 Staybolt kit N f/PT100 - MMS10"/12"motor
 Staybolt kit N for PT100/1000-MS6" motor

Objednávacie číslo

Cena

00RM5271	4,00
99298250	N. v.
96803373	N. v.
98090278	N. v.
98090341	N. v.
96913256	N. v.
96913237	N. v.
96913234	N. v.
96913260	N. v.
96913263	N. v.
99039717	N. v.
96913253	N. v.
96804042	N. v.
96804044	N. v.
96804064	N. v.
96804065	N. v.
96804067	N. v.
96913215	N. v.
97550639	N. v.

4 "MOTOR LEAD: MOTOROVÝ KÁBEL / NÁHRADNÉ

MPG AS



Krátky popis

Objednávacie číslo

Cena

795620	N. v.
795621	N. v.
795622	N. v.
795623	N. v.
795624	N. v.
795625	N. v.
795626	N. v.
795634	N. v.
795636	N. v.
795637	N. v.
795638	N. v.
795712	N. v.
795739	N. v.
795752	N. v.
795753	N. v.
795754	N. v.
795755	N. v.
795800	N. v.
795861	N. v.
795862	N. v.
795863	N. v.
795864	N. v.
795865	N. v.
795869	N. v.
795870	N. v.
795871	N. v.
795872	N. v.
795873	N. v.
798890	N. v.
798891	N. v.
798892	N. v.
799923	N. v.
799924	N. v.
799925	N. v.
799926	N. v.
98115565	N. v.
98162757	N. v.
98162787	N. v.
98162790	N. v.

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Motor cable MS4000, 4G 1.5mm ² , 10m 1p	98162804	N. v.
Motor cable MS4000, 4G 1.5mm ² , 20m 1p	795632	N. v.
Motor cable MS4000, 4G 1.5mm ² , 40m 1p	795633	N. v.
	795635	N. v.

SA-CSIR/SA-CSCR: ŠTARTOVACIE JEDNOTKY PRE JEDINÉ FÁZOVÉ ČERPADLÁ

MPG AS



Integrovaná tepelná ochrana.

Trieda krytia: IP55

Všetky jednofázové čerpadlá vyžadujú štartér s výnimkou RSIR

3;7 kW Ultra motor je PSC (permanentný delený kondenzátor), vyžaduje však CSCR (štart kondenzátora, prevádzka kondenzátora) štartérová skrinka kvôli požadovanému vysokému krútiacemu momentu.

50Hz'de Voltaj	Navrhnuté pre	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 200	MS	SA-CSCR 2.2KW 1x200-240/50HZ	98582401	N. v.
1 x 200	MS	SA-CSCR MS402 1.1kW 1x200-240V/50Hz	98582296	N. v.
1 x 200	MS	SA-CSCR MS402 1.5kW 1x200-240V/50Hz	98582381	N. v.
1 x 200	MS	SA-CSIR MS402 0.75kW 1x200-240V/50Hz	98582295	N. v.
1 x 200	MS	SA-SCIR MS402 0.55kW 1x200-240V/50Hz	98582277	N. v.
1 x 200	MSMS4000MS402	SA-SCIR MS402 0.37kW 1x200-240V/50Hz	98582272	N. v.

ELEKTRICKÝ KÁBLOVÝ KÁBEL

MPG AS



Objednávacie číslo	Cena
OORM4098	13,00
00ID7946	3,00
00ID7947	4,00
00ID7948	8,00
00ID8240	1,01

KONEČNÁ SADA: DETACHABLE LEAD

MPG AS



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	00ID8904	73,00
	00ID8906	161,00
Spojka kabelová pro MS402/MS4000 do 7.5k	799901	N. v.
Spojka kabelová pro MS402/MS4000 do 7.5k	799902	N. v.

KONEČNÁ SADA: PERMANENTNÁ SPOLUPRÁČA

MPG AS



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	96637278	N. v.
	96637318	N. v.
CABLE TERM. KIT NO B - 4x	96636868	N. v.
Cable term. Kit 10-50mm ² 4 to 4 single	96637330	N. v.
Cable term. kit 6-35mm ² 4 to 4 core	96636867	N. v.
Cable term. kit 16-70mm ² 3 to 3 single	96637331	N. v.

PRÍSLUŠENSTVO PRE PONORNÉ ČERPADLÁ ► ELEKTRICKÉ PRÍSLUŠENSTVO

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Cable term. kit 16-70mm ² 4 to 4 single	96637332	N. v.
Spojka kabelová KM	116251	N. v.
Spojka kabelová KM	116252	N. v.
Spojka kabelová KM	116253	N. v.
Spojka kabelová KM	116254	N. v.
Spojka kabelová KM	116255	N. v.
Spojka kabelová KM	116256	N. v.
Spojka kabelová KM	116257	N. v.
Spojka kabelová KM	116258	N. v.
Spojka kabelová, 1,5 - 6,0 mm ²	96021473	N. v.

OBNOVITELNÉ ZDROJE



SQ FLEX

SOLÁRNE PONORNÉ ČERPADLÁ ► SOLÁRNY PONORNÝ ŠPIRÁLOVÝ ROTOR

SQ FLEX: 3 "SUBMERZIBILNÉ SOLÁRNE ČERPADLÁ - SKRUTKOVÝ HRIADEĽ

Sústava Grundfos SQFlex je spoľahlivým systémom zásobovania vodou založeným na obnoviteľných zdrojoch energie (napr. Solárne panely alebo veterné turbíny) a zahŕňa ponorné čerpadlo SQF s integrovanou ochranou motora:

- Ochrana proti prevádzke nasucho, s integrovanou hladinovou elektródou umiestnenou na kábli motora 0,3 až 0,6 metra nad čerpadlom (v závislosti od modelu)
- Ochrana proti prehriatiu** : ak vnútorná teplota motora stúpne nad + 85 ° C, motor sa vypne a znovu spustí, len ak klesne pod + 75 ° C

Pre zvýšenie odolnosti v agresívnych podmienkach vody môžu byť všetky čerpadlá SQ Flex vopred osadené zinkovou základnou anódou pre zvýšenú odolnosť voči korózii.



Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

pH: 5 až 9

Manipulácia s pieskom: 50 g / m³

Materiál čerpadla: AISI 316 z nehrdzavejúcej ocele

Trieda krytia: IP 68

Elektrické skrine: IO 50, IO 101 a CU 200

Elektrická energia: Akékoľvek napätie od 1 x 90-240 Volt (-10% / + 6%, 50 Hz) VAC alebo 30-300 VDC, PE s maximálnym prúdom 8;4A

MPG WF

Model výrobku	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Min. Borehole diameter [mm]	I [A]	Dĺžka kábla	Stainless steel	
						Objednávacie číslo	Cena
SQF 0.6-2	Rp	1 1/4	76	8.4	2.0	95027324	N. v.
SQF 0.6-2 N			76	8.4	2.0	95027325	N. v.
SQF 0.6-3			76	8.4	2.0	95027326	N. v.
SQF 0.6-3 N			76	8.4	2.0	95027327	N. v.
SQF 1.2-2			76	8.4	2.0	95027328	N. v.
SQF 1.2-2 N			76	8.4	2.0	95027329	N. v.
SQF 1.2-3			76	8.4	2.0	96834838	N. v.
SQF 1.2-3 N			76	8.4	2.0	96834839	N. v.
SQF 2.5-2			76	8.4	2.0	95027330	N. v.
SQF 2.5-2 N			76	8.4	2.0	95027331	N. v.

SQ FLEX: 3 "SUBMERZIBILNÉ SOLÁRNE ČERPADLÁ - ODSREDIVÉ

Systém Grundfos SQFlex je spoľahlivý systém zásobovania vodou založený na obnoviteľných zdrojoch energie (napr. Solárne panely) a obsahuje ponorné čerpadlo SQF s integrovanou ochranou motora:

- Ochrana proti prevádzke nasucho, s integrovanou hladinovou elektródou umiestnenou na kábli motora 0,3 až 0,6 metra nad čerpadlom (v závislosti od modelu)
- Prepätie (DC 438 V - 318 V AC)
- **Ochrana proti prehriatiu** : ak vnútorná teplota motora stúpne nad + 85 ° C, motor sa vypne a znovu spustí, len ak klesne pod + 75 ° C

Pre zvýšenú odolnosť v agresívnych podmienkach sú všetky čerpadlá SQ Flex vopred osadené zinkovou základnou anódou pre zvýšenú odolnosť voči korózii.

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

pH: 5 až 9

Manipulácia s pieskom: 50 g / m³

Materiál čerpadla: AISI 316 z nehrdzavejúcej ocele

Trieda krytia: IP 68

Elektrické skrine: IO 50, IO 101 a CU 200 (viď strana 3;36)

Elektrická energia: Akékoľvek napätie od 1 x 90-240 Volt (-10% / + 6%, 50 Hz) VAC alebo 30-300 VDC, PE s maximálnym prúdom 8;4A



MPG WF

Model výrobku	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Min. Borehole diameter [mm]	I [A]	Dĺžka kábla	Stainless steel	
						Objednávacie číslo	Cena
SQF 5A-3	Rp	1 1/2	76	8.4	2.0	95027338	N. v.
SQF 5A-7		1 1/4	76	8.4	2.0	95027342	N. v.
SQF 3A-10		76	8.4	2.0	95027336	N. v.	

12

SQ FLEX: 4 "SUBMERZIBILNÉ SOLÁRNE ČERPADLÁ - ODSREDIVÉ

Vhodné pre

- Zavlažovanie hospodárskych zvierat
- Zavlažovanie hospodárskych zvierat so solárnymi riešeniami
- Poľnohospodárske solárne riešenia
- Mestské solárne riešenia
- Zásobovanie vodou v spoločenstve
- Komunitné solárne riešenia
- Mestské solárne riešenia

Ponorné čerpadlá s obnoviteľnou energiou so zabudovaným meničom pre solárne, veterné a AC zdroje.

Prevádzkuje striedavé aj jednosmerné napätie.



MPG WF

Model výrobku	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Min. Borehole diameter [mm]	I [A]	Dĺžka kábla	Stainless steel	
						Objednávacie číslo	Cena
SQF 5A-3 N	Rp	1 1/2	76	8.4	2.0	95027339	N. v.
SQF 5A-7 N			76	8.4	2.0	95027343	N. v.
SQF 7-4			76	8.4	2.0	98979253	N. v.
SQF 7-4 N		76	8.4	2.0	98994902	N. v.	
SQF 9-3 N		76	7.4	2.0	98994640	N. v.	
SQF 9-3		76	8.4	2.0	98978826	N. v.	
SQF 14-3	2		76	8.4	2.0	98979255	N. v.
SQF 14-3 N			76	8.4	2.0	98994933	N. v.

SQ FLEX / SQ FLEX VYSOKÁ RÝCHLOSŤ

SOLÁRNE PONORNÉ ČERPADLÁ ► ODSŤREDIVÉ SOLÁRNE PONORNÉ ČERPADLO

Pokračovanie

Model výrobku	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Min. Borehole diameter [mm]	I [A]	Dĺžka kábla	Stainless steel	
						Objednávacie číslo	Cena
SQF 3A-10 N	Rp	1 1/4	76	8.4	2.0	95027337	N. v.

SQ FLEX VYSOKÁ RÝCHLOSŤ: 3 "SUBMERZIBILNÉ SOLÁRNE ČERPADLÁ - ODSŤREDIVÉ

Systém Grundfos SQFlex Large je nezávislý systém zásobovania vodou založený na zdrojoch energie z obnoviteľných zdrojov (napr. Solárne panely) a zahŕňa ponorné čerpadlo SQF s integrovanou ochranou motora.

Teplota kvapaliny: + 2 ° C až + 40 ° C pri prietoku okolo motora > 0,15 m/sek

pH: 5 až 9

Manipulácia s pieskom: 50 g / m³

Materiál čerpadla: AISI 316 z nehrdzavejúcej ocele

Trieda krytia: IP 68

Elektrické skrine: Ovládací panel IO 50 a CIU 903 OR

Elektrická energia: Akékoľvek napätie od 1 x 90-240 Volt (-10% / + 6%, 50 Hz) VAC alebo 100-300 VDC, PE s maximálnym prúdom 12A



MPG WF

Model výrobku	Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia "	Min. Borehole diameter [mm]	I [A]	Dĺžka kábla	Stainless steel		
						Objednávacie číslo	Cena	
SQF 1-30	Rp	1 1/4	76	8.4	2.0	98842452	N. v.	
SQF 1-30 N			76	8.4	2.0	98842517	N. v.	
SQF 1-70			76	8.4	2.0	99596857	N. v.	
SQF 1-70 N			76	8.4	2.0	99596862	N. v.	
SQF 5-70			1 1/2	76	12.5	2.0	99465250	N. v.
SQF 5-70 N				76	12.5	2.0	99465255	N. v.
SQF 7-55		76		12.5	2.0	99595409	N. v.	
SQF 7-55 N		76		12.5	2.0	99595431	N. v.	
SQF 3-105		1 1/4		76	12.5	2.0	99858114	N. v.
SQF 3-105 N				76	12.5	2.0	99858143	N. v.

CR FLEX: SOLÁRNE POVRCHY POVRCHU

Grundfos CR Flex je viacstupňové odstredivé, in-line, bez samonasávacie povrchové čerpadlo špeciálne navrhnuté pre prenos vody, zavlažovanie a zvyšovanie tlaku v solárnych aplikáciách. Je vybavený pokročilým motorom MG Flex s premenlivou frekvenciou, ktorý ponúka tieto vlastnosti:

- Beží pri rôznych rýchlostiach v závislosti od dostupnej energie.
- Môže byť použitý pre DC alebo AC napájanie, a preto môže byť pripojený buď k FV solárnym modulom, záložnému AC generátoru alebo sieťovému napájaniu podľa potreby.
- Zabudovaná ochrana pre prepätie a prepätie a preťaženie systému. Nie je preto potrebná žiadna ďalšia ochrana.
- Jedna sada svoriek pre riadiace funkcie vysokej alebo nízkej hladiny.

K dispozícii je niekoľko modelov, všetky poháňané rovnakým motorom 1250 W, ktoré poskytujú výber dopravnej výšky a prietoku v závislosti od aplikácie.



Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 120 ° C

pH: 5 až 9

Manipulácia s pieskom: 20 g / m³

Materiál čerpadla: Mokrú komponenty, nerezová oceľ AISI 316

Trieda krytia: IP 55

Elektrické skrine: IO 50 alebo IO 101 (viď strana 3;34)

Napätový rozsah: 1 x 90-240 Volt (-10% / + 6%, 50/60 Hz) VAC alebo 30-300 VDC s maximálnym prúdom 8;4A

MPG WF

Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
32	0.75	4.6	CRIF 1-9	98414238	N. v.
32	0.75	4.6	CRIF 3-5	98414264	N. v.
32	0.75	4.6	CRIF 5-2	98414267	N. v.
32	0.75	4.6	CRNF 1-9	98415280	N. v.
32	0.75	4.6	CRNF 3-5	98415292	N. v.
32	0.75	4.6	CRNF 5-2	98415294	N. v.
32	1.50	8.9	CRIF 5-6	98414724	N. v.
32	1.50	8.9	CRIF 1-17	98414701	N. v.
32	1.50	8.9	CRIF 3-11	98414709	N. v.
32	1.50	8.9	CRNF 5-6	98415331	N. v.
32	1.50	8.9	CRNF 1-17	98415305	N. v.
32	1.50	8.9	CRNF 3-11	98415330	N. v.
50	0.75	4.6	CRIF 10-1	98414699	N. v.
50	0.75	4.6	CRNF 10-1	98415326	N. v.
50	1.50	8.9	CRIF 10-2	98414726	N. v.
50	1.50	8.9	CRIF 15-1	98414771	N. v.
50	1.50	8.9	CRNF 10-2	98415335	N. v.
50	1.50	8.9	CRNF 15-1	98415336	N. v.

RSI: OBNOVITEĽNÝ SOLÁRNY INVERTER

RSI je solárny inverter mimo siete, ktorý prevádza DC výstupný výkon zo solárnych panelov na AC napájanie pre prevádzku čerpadla. RSI môže byť použitý v nových aj existujúcich inštaláciách, len za podmienky, že čerpadlo a motor by mali byť vhodné pre použitie s frekvenčnými meničmi. Môže byť použitý v inštaláciách s čerpadlami Grundfos CR, SP, NB, NK, MTR, CM a TP. RSI v kombinácii s rôznymi snímačmi môže ponúknuť nasledujúce funkcie:

- Maximálne sledovanie bodu výkonu (MPPT)
- Konverzia jednosmerného na trojfázové striedavé napätie
- Pripojenie na spínač chodu na sucho
- Pripojenie na hladinový spínač
- Požiadavka na históriu prevádzky



Teplota okolia: -10 ° C až + 60 ° C

Rozsah vstupného napätia (DC): 400-800 Volt

Rozsah výstupného napätia (AC): 3x380-415 Volt

Výkon motora: Do 37 kW

Trieda krytia: IP 66

MPG WE

Voltage	I [A]	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
3 x 220	8.0	RSI 3x208-240V IP66 1.5kW 8A	99090622	N. v.	
	11.0	RSI 3x208-240V IP66 2.2kW 11A	99090633	N. v.	
	12.0	RSI 3x208-240V IP66 3kW 12.5A	99090634	N. v.	
	18.0	RSI 3x208-240V IP66 4kW 18A	99090635	N. v.	
	24.0	RSI 3x208-240V IP66 5.5kW 24.2A	99090636	N. v.	
	31.0	RSI 3x208-240V IP66 7.5kW 31A	99090637	N. v.	
	48.0	RSI 3x208-240V IP66 11kW 48A	99090638	N. v.	
	62.0	RSI 3x208-240V IP66 15kW 62A	99090639	N. v.	
	3 x 380	6.0	RSI 3x380-440V IP66 2.2kW 5.6A	99044348	N. v.
		8.0	RSI 3x380-440V IP66 3kW 8.0A	99044349	N. v.
10.0		RSI 3x380-440V IP66 4kW 9.6A	99044350	N. v.	
12.0		RSI 3x380-440V IP66 5.5kW 12A	99044351	N. v.	
16.0		RSI 3x380-440V IP66 7.5kW 16A	99044352	N. v.	
23.0		RSI 3x380-440V IP66 11kW 23A	99044363	N. v.	
31.0		RSI 3x380-440V IP66 15kW 31A	99044364	N. v.	
38.0		RSI 3x380-440V IP66 18.5kW 38A	99044365	N. v.	
46.0		RSI 3x380-440V IP66 22kW 46A	99044366	N. v.	
61.0		RSI 3x380-440V IP66 30kW 61A	99044367	N. v.	
72.0		RSI 3x380-440V IP66 37kW 72A	99044368	N. v.	
87.0		RSI 3x380-440V IP54 45kW 87A	99648886	N. v.	
105.0		RSI 3x380-440V IP54 55kW 105A	99648887	N. v.	
205.0		RSI 3x380-440V IP54 110kW 205A	99648888	N. v.	
261.0		RSI 3x380-440V IP54 132kW 261A	99648889	N. v.	
310.0		RSI 3x380-440V IP54 160kW 310A	99648890	N. v.	
385.0		RSI 3x380-440V IP54 200kW 385A	99648891	N. v.	
460.0		RSI 3x380-440V IP54 250kW 460A	99648892	N. v.	

RSI COMBINER BOX: IP56 PRÁŠKOVÝ POVRCHOVÝ OCEĽ S OCHRANNÝMI ZARIADENIAMI 40KA, DC JEDNOTKAMI A PEVNIČKY OKIEN

Vyžaduje sa pri paralelnom pripojení viacerých reťazcov solárnych panelov pred pripojením k RSI



MPG AS

Objednávacie číslo	Cena
98341686	N. v.

FLEXOVÉ MOTORY SQ

MOTORY SOLÁRNYCH ČERPADIEL ► MOTORY SOLÁRNYCH ČERPADIEL

FLEXOVÉ MOTORY SQ: PRE PODÁVATEĽNÉ ČERPADLÁ

MPG AS

Len motor - Čerpadlá sa predávajú samostatne.

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
MSF 3 with packing	98807443	N. v.
MSF 3 N with packing	96275336	N. v.
	96275337	N. v.

SOLÁRNA RIADIACA BOX

MPG AS



- IO 50 - Zap/Vyp

Krátky popis

CU 200 control unit cpl.
IO 101 switch box (230V generator)

Objednávacie číslo	Cena
98147203	N. v.
96625360	N. v.
96475074	N. v.

SUCHÝ SNÍMAČ: PODLÚČENÝ SNÍMAČ SUCHÉHO PREHORU PRE SP & RSI

MPG AS

For Submersible Pumps

For Surface Pumps



Objednávacie číslo	Cena
97911215	N. v.
98347579	N. v.

SQ FLEX FLOAT: FLOATOVÁ SÚPRAVA, KTORÁ SA MÁ TÝKAŤ SQFLEX

MPG SH



- Poly plavák určený pre SQ Flex plávajúci v priehradách

Krátky popis

Spare,Level control Complete 3m (On/Off)

Objednávacie číslo	Cena
97911220	N. v.
16650	N. v.



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	98253254	N. v.
	98253259	N. v.
	98255476	N. v.
Flow sleeve kit SQ/SQE D88/L650x1,0 3"	97535677	N. v.
Flow sleeve kit SQF D115X640x1,0 4"	98255472	N. v.

ČERPADLÁ NA ODPADOVÚ VODU A PRÍSLUŠENSTVO

SEG | SLV | SL1 | SEV | SE1 | SMD | SMG | AMG



DP/DP AUTOADAPT

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU ► PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

DP/DP AUTOADAPT: VYPÚŠŤANIE A ÚČINNÉ ČERPADLÁ PRE PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Čerpadlo GRUNDFOS DP je prenosné čerpadlo pre domáce aj priemyselné použitie.

Čerpadlo má obežné koleso, poloopené obežné koleso pre voľný priechod 10 mm a je vhodné na čerpanie

- drenážnej a povrchovej vody
- podzemnej vody
- priemyselnej procesnej vody bez pevných častíc a vlákien

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C - pre max. 3 min. Je povolená teplota do +60 ° C (iba pre inštalácie mimo Ex)

Obežné koleso: poloopený 10 mm voľný priechod

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m - Alternatívne dĺžky: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m Tienené napájacie káble pre frekvenčný menič sú k dispozícii na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-1: 2007-4 EX db h ib IIB T4 Gb



MPG WA

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Nevýbušné prevedenie	Auto Adapt	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	65	2.60	5.8			DP10.65.26.2.50B	96106542	N. v.
		2.60	5.8			DP10.65.26.A.2.50B	96106544	N. v.
		2.60	5.8		•	DP10.65.26.E.2.50B	96877506	N. v.
		2.60	5.8	•		DP10.65.26.Ex.2.50B	96106543	N. v.
		2.60	5.8	•	•	DP10.65.26.E.Ex.2.50B	96877507	N. v.
		0.90	2.8			DP10.50.09.2.50B	96104204	N. v.
		0.90	2.8			DP10.50.09.A.2.50B	96104206	N. v.
		0.90	2.8		•	DP10.50.09.E.2.50B	96877478	N. v.
		0.90	2.8	•		DP10.50.09.Ex.2.50B	96104205	N. v.
		0.90	2.8	•	•	DP10.50.09.E.Ex.2.50B	96877502	N. v.
R	50	0.90	6.1			DP10.50.09.2.1.502	96104200	N. v.
		0.90	6.1			DP10.50.09.A.2.1.502	96104202	N. v.
		0.90	6.1		•	DP10.50.09.E.2.1.502	96877476	N. v.
		0.90	6.1	•		DP10.50.09.Ex.2.1.502	96104201	N. v.
		0.90	6.1	•	•	DP10.50.09.E.Ex.2.1.502	96877479	N. v.
		1.50	3.8			DP10.50.15.2.50B	96104208	N. v.
		1.50	3.8			DP10.50.15.A.2.50B	96104210	N. v.
		1.50	3.8		•	DP10.50.15.E.2.50B	96877503	N. v.
		1.50	3.8	•		DP10.50.15.Ex.2.50B	96104209	N. v.
		1.50	3.8	•	•	DP10.50.15.E.Ex.2.50B	96877504	N. v.

EF/EF AUTOADAPT: VYPÚŠŤANIE A ÚČINNÉ ČERPADLÁ PRE PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Čerpadlo GRUNDFOS EF je prenosné čerpadlo pre domáce aj priemyselné použitie.

Čerpadlo má jednootorové, poloootvorené obežné koleso pre voľný priechod 30 mm a je vhodné na čerpanie

- drenážnej a povrchovej vody s malými nečistotami
- odpadová voda s vláknami, napr. z práčovni
- odpadovej vody bez splaškovej vody z WC
- odpadovej vody z komerčných budov bez vypúšťania z WC



Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 °C až +40 °C - pre max. 3 min. Je povolená teplota do +60 °C (iba pre inštalácie mimo Ex)

Obežné koleso: poloootvorené 30 mm voľný priechod

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m - Alternatívne dĺžky: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m Tienené napájacie káble pre frekvenčný menič sú k dispozícii na požiadanie

Napájacie napätie: 1 x 230 V 50 Hz DOL - vyžaduje riadiacu jednotku CU 100 alebo riadiacu jednotku LC241 3 x 400-415 V 50 Hz DOL

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-1: 2007-4 EX db h ib IIB T4 Gb

Automatické spájanie (Automatická spojka): pre EF.30,50 použiť P/N 97644486

Riadiace jednotky: CU 100 EF Start Box Auto - P/N 96076195

CU 100 EF Príručka pre štartovacie zariadenie - P/N 96076194

LC231 Jednoduchá / duálna malá kontrola odpadových vôd (1-fázová vyžaduje štartovacie zariadenie)

LC241 jedno / duálne ovládanie hladiny odpadovej vody s voliteľnými zabudovanými zapínacími / prevádzkovými kondenzátormi pre 1-fázové čerpadlá

MPG WA

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Nevýbušné prevedenie	Auto Adapt	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
		0.60	2.3			EF30.50.06.2.50B	96106550	N. v.
		0.60	2.3			EF30.50.06.A.2.50B	96106552	N. v.
		0.60	2.3		•	EF30.50.06.E.2.50B	96877510	N. v.
		0.60	2.3	•		EF30.50.06.Ex.2.50B	96106551	N. v.
		0.60	2.3	•	•	EF30.50.06.E.Ex.2.50B	96877514	N. v.
		0.60	4.8			EF30.50.06.2.1.50Z	96106546	N. v.
		0.60	4.8			EF30.50.06.A.2.1.50Z	96106548	N. v.
		0.60	4.8	•		EF30.50.06.Ex.2.1.50Z.Z	96106547	N. v.
		0.60	6.5		•	EF30.50.06.E.2.1.50Z	96877508	N. v.
		0.60	6.5	•	•	EF30.50.06.E.Ex.2.1.50Z	96877512	N. v.
		0.90	2.8			EF30.50.09.2.50B	96115115	N. v.
		0.90	2.8			EF30.50.09.A.2.50B	96115117	N. v.
		0.90	2.8		•	EF30.50.09.E.2.50B	96877516	N. v.
		0.90	2.8	•		EF30.50.09.Ex.2.50B	96115116	N. v.
		0.90	2.8	•	•	EF30.50.09.E.Ex.2.50B	96877532	N. v.
		0.90	6.1			EF30.50.09.2.1.50Z	96115111	N. v.
		0.90	6.1			EF30.50.09.A.2.1.50Z	96115113	N. v.
R	50	0.90	6.1		•	EF30.50.09.E.2.1.50Z	96877515	N. v.
		0.90	6.1	•		EF30.50.09.Ex.2.1.50Z	96115112	N. v.
		0.90	6.1	•	•	EF30.50.09.E.Ex.2.1.50Z	96877518	N. v.
		1.10	3.1			EF30.50.11.2.50B	96106558	N. v.
		1.10	3.1			EF30.50.11.A.2.50B	96106560	N. v.
		1.10	3.1		•	EF30.50.11.E.2.50B	96878445	N. v.
		1.10	3.1	•		EF30.50.11.Ex.2.50B	96106559	N. v.
		1.10	3.1	•	•	EF30.50.11.E.Ex.2.50B	96878447	N. v.
		1.10	7.4			EF30.50.11.2.1.50Z	96106554	N. v.
		1.10	7.4			EF30.50.11.A.2.1.50Z	96106556	N. v.
		1.10	7.4		•	EF30.50.11.E.2.1.50Z	96875101	N. v.
		1.10	7.4	•		EF30.50.11.Ex.2.1.50Z	96106555	N. v.
		1.10	7.4	•	•	EF30.50.11.E.Ex.2.1.50Z	96878446	N. v.
		1.50	3.8			EF30.50.15.2.50B	96104196	N. v.
		1.50	3.8			EF30.50.15.A.2.50B	96104198	N. v.
		1.50	3.8		•	EF30.50.15.E.2.50B	96878448	N. v.
		1.50	3.8	•		EF30.50.15.Ex.2.50B	96104197	N. v.
		1.50	3.8	•	•	EF30.50.15.E.Ex.2.50B	96878449	N. v.

SL 1/SL 1 AUTOADAPT

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU ► PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

SL 1/SL 1 AUTOADAPT: ČERPADLÁ NA ODPADOVÉ VODY PRE UVEDENÉ NA INŠTALÁCIU

Samonasávacie, jednostupňové, odstredivé čerpadlo bez samonasávania navrhnuté na nakladanie s odpadovou vodou, technologickou vodou a nekontrolovanou surovou splaškovou vodou. Čerpadlo je navrhnuté pre prerušovanú a nepretržitú prevádzku v ponornej inštalácii. Mechanické obežné koleso S-tube® umožňuje voľný sférický priechod pevných látok až do 50 mm a je vhodné pre odpadovú vodu s obsahom sušiny do 3%.

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 °C až + 40 °C - pre max. 3 min. Je povolená teplota do +60 °C (iba pre inštalácie mimo Ex)

Obežné koleso: Uzavreté jednonakanalové obežné koleso

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m - Alternatívne dĺžky: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m

Tienený kábel pre frekvenčný menič je k dispozícii na požiadanie

Ochrana motora: Tepelný spínač

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-1: 2007-4 EX db h ib IIB T4 Gb

Automtické spájanie: pre SL1.50.65 použiť P/N 96090992



MPG WA

Príslušenstvo (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	RPM [min-1]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230V								
65	50.00	1.30	0.90	6.1	2.0	SL1.50.65.09.2.1.502	96106562	N. v.
65	50.00	1.30	0.90	6.1	2.0	SL1.50.65.09.Ex.2.1.502	96106563	N. v.
65	50.00	1.30	0.90	6.1	2.0	SL1.50.65.09.A.2.1.502	96106564	N. v.
65	50.00	1.30	0.90	6.1	2.0	SL1.50.65.09.E.2.1.502	96878450	N. v.
65	50.00	1.30	0.90	6.1	2.0	SL1.50.65.09.E.Ex.2.1.502	96878452	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	7.4	2.0	SL1.50.65.11.2.1.502	96104125	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	7.4	2.0	SL1.50.65.11.Ex.2.1.502	96104126	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	7.4	2.0	SL1.50.65.11.A.2.1.502	96104127	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	7.4	2.0	SL1.50.65.11.E.2.1.502	96878454	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	7.4	2.0	SL1.50.65.11.E.Ex.2.1.502	96878456	N. v.
3 x 400-415V								
65	50.00	1.40	0.90	2.8	2.0	SL1.50.65.09.2.50B	96106566	N. v.
65	50.00	1.40	0.90	2.8	2.0	SL1.50.65.09.Ex.2.50B	96106568	N. v.
65	50.00	1.40	0.90	2.8	2.0	SL1.50.65.09.A.2.50B	96106570	N. v.
65	50.00	1.40	0.90	2.8	2.0	SL1.50.65.09.E.2.50B	96878451	N. v.
65	50.00	1.40	0.90	2.8	2.0	SL1.50.65.09.E.Ex.2.50B	96878453	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	3.1	2.0	SL1.50.65.11.2.50B	96104129	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	3.1	2.0	SL1.50.65.11.Ex.2.50B	96104131	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	3.1	2.0	SL1.50.65.11.A.2.50B	96104133	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	3.1	2.0	SL1.50.65.11.E.2.50B	96878455	N. v.
65	50.00	1.60	1.10	3.1	2.0	SL1.50.65.11.E.Ex.2.50B	96878457	N. v.
65	50.00	2.20	1.50	3.8	2.0	SL1.50.65.15.2.50B	96104118	N. v.
65	50.00	2.20	1.50	3.8	2.0	SL1.50.65.15.Ex.2.50B	96104120	N. v.
65	50.00	2.20	1.50	3.8	2.0	SL1.50.65.15.A.2.50B	96104122	N. v.
65	50.00	2.20	1.50	3.8	2.0	SL1.50.65.15.E.2.50B	96878458	N. v.
65	50.00	2.20	1.50	3.8	2.0	SL1.50.65.15.E.Ex.2.50B	96878472	N. v.

SLV/SLV AUTOADAPT: ČERPADLÁ NA ODPADOVÉ VODY PRE UVEDENÉ NA INŠTALÁCIU

Bezstopňové, jednostupňové, odstredivé čerpadlo určené na manipuláciu s odpadovou vodou, technologickou vodou a netriedenými surovými splaškami. Čerpadlo je navrhnuté pre prerušovanú a nepretržitú prevádzku v ponornej inštalácii. Účinné obežné koleso SuperVortex zaisťuje priechod dlhých vlákien a pevných látok až do 65 mm a je vhodné pre odpadovú vodu s obsahom sušiny do 5%

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 °C až +40 °C - pre max. 3 min. Je povolená teplota do +60 °C (iba pre inštalácie mimo Ex)

Obežné koleso: SuperVortex

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m - Alternatívne dĺžky: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m

Tienený kábel pre frekvenčný menič je k dispozícii na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL

Ochrana motora: Tepelný spínač

Štandard ochrany Ex: Non-Auto Adapt je IEC 60079-15: 1987, Trieda EX nC II T3 (zodpovedá AS 2380.9)

Automatické prispôsobenie je IEC 6007-1: 2007 EX db h ib IIB T4 Gb

Automatická spojka: SLV.65.65 použitie P/N 96090992



MPG WA

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
65						
DIN	65	2.8	2	SLV.65.65.09.2.50B	96115123	N. v.
DIN	65	2.8	2	SLV.65.65.09.A.2.50B	96115125	N. v.
DIN	65	2.8	2	SLV.65.65.09.E.2.50B	96878475	N. v.
DIN	65	2.8	2	SLV.65.65.09.E.Ex.2.50B	96878477	N. v.
DIN	65	3.1	2	SLV.65.65.11.2.50B	96106577	N. v.
DIN	65	3.1	2	SLV.65.65.11.Ex.2.50B	96106578	N. v.
DIN	65	3.1	2	SLV.65.65.11.A.2.50B	96106579	N. v.
DIN	65	3.1	2	SLV.65.65.11.E.Ex.2.50B	96878481	N. v.
DIN	65	3.1	2	SLV.65.65.11.E.2.50B	96882686	N. v.
DIN	65	3.8	2	SLV.65.65.15.2.50B	96104192	N. v.
DIN	65	3.8	2	SLV.65.65.15.Ex.2.50B	96104193	N. v.
DIN	65	3.8	2	SLV.65.65.15.A.2.50B	96104194	N. v.
DIN	65	3.8	2	SLV.65.65.15.E.2.50B	96878503	N. v.
DIN	65	3.8	2	SLV.65.65.15.E.Ex.2.50B	96878504	N. v.
DIN	65	6.1	2	SLV.65.65.09.2.1.502	96115119	N. v.
DIN	65	6.1	2	SLV.65.65.09.Ex.2.1.502	96115120	N. v.
DIN	65	6.1	2	SLV.65.65.09.A.2.1.502	96115121	N. v.
DIN	65	6.1	2	SLV.65.65.09.E.Ex.2.1.502	96878476	N. v.
DIN	65	7.4	2	SLV.65.65.11.2.1.502	96106573	N. v.
DIN	65	7.4	2	SLV.65.65.11.Ex.2.1.502	96106574	N. v.
DIN	65	7.4	2	SLV.65.65.11.A.2.1.502	96106575	N. v.
DIN	65	7.4	2	SLV.65.65.11.E.2.1.502	96882685	N. v.

13

SEG/SEG Autoadapt

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU ► DRVIACE ČERPADLÁ

SEG/SEG AUTOADAPT: DRVIACE ČERPADLÁ PRE PONORNÚ INŠTALÁCIU

Čerpadlá Grundfos SEG sú ponorné čerpadlá s horizontálnym výtlačným hrdlom, špeciálne navrhnuté pre tlakové čerpanie odpadovej vody s vypúšťaním z toaliet.

Čerpadlá SEG sú vybavené drviacim systémom, ktorý drví rozdrviteľné pevné častice na malé kúsky tak, aby sa dali viesť potrubím s relatívne malým priemerom.

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C - pre max. 3 min. Je povolená teplota do +60 ° C (iba pre inštalácie mimo Ex)

Obežné koleso: Polootvorená brúska

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m - Alternatívne dĺžky: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m

Tienený kábel pre frekvenčný menič je k dispozícii na požiadanie

Napájacie napätie: 1 x 230 V 50 Hz DOL - vyžaduje riadiacu jednotku CU 100 alebo riadiacu jednotku LC241, 3 x 400–415 V 50 Hz DOL

Ochrana motora: Tepelný spínač

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-1: 2007-4 EX db h ib IIB T4 Gb

Ovládacie skrinky: CU 100 SEG Štartovací box Auto - P/N 96076197, CU 100 SEG Štartovací Manuál - P/N 96076209, LC231 Jednoduchá / Dvojité malá regulácia odpadových vôd (1-fázová vyžaduje štartovací box)

LC241 jedno / duálne ovládanie hladiny odpadovej vody s voliteľnými zabudovanými zapínacími / prevádzkovými kondenzátormi pre 1-fázové čerpadlá



MPG WB

Typ pripojenia, výtlač	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Nevýbušné prevedenie	Auto Adapt	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	0.90	2.8		•	SEG.40.09.E.2.50B	96878506	N. v.
		0.90	2.8	•	•	SEG.40.09.E.Ex.2.50B	96878508	N. v.
		0.90	3.0			SEG.40.09.2.50B	96075897	N. v.
		0.90	3.0	•		SEG.40.09.EX.2.50B	96075898	N. v.
		0.90	6.0			SEG.40.09.2.1.502	96075893	N. v.
		0.90	6.0	•		SEG.40.09.EX.2.1.502	96075894	N. v.
		0.90	8.0			SEG.40.09.E.2.1.502	96878505	N. v.
		0.90	8.0	•		SEG.40.09.E.Ex.2.1.502	96878507	N. v.
		1.20	3.0			SEG.40.12.2.50B	96075905	N. v.
		1.20	3.0	•		SEG.40.12.EX.2.50B	96075906	N. v.
		1.20	3.1			SEG.40.12.E.2.50B	96878510	N. v.
		1.20	3.1	•		SEG.40.12.E.Ex.2.50B	96878513	N. v.
		1.20	7.4			SEG.40.12.E.2.1.502	96878509	N. v.
		1.20	7.4	•		SEG.40.12.E.Ex.2.1.502	96878512	N. v.
		1.20	8.0			SEG.40.12.2.1.502	96075901	N. v.
		1.20	8.0	•		SEG.40.12.EX.2.1.502	96075902	N. v.
		1.50	3.8			SEG.40.15.E.2.50B	96878514	N. v.
		1.50	3.8	•		SEG.40.15.E.Ex.2.50B	96878515	N. v.
		1.50	4.0			SEG.40.15.2.50B	96075909	N. v.
		1.50	4.0	•		SEG.40.15.EX.2.50B	96075910	N. v.
		1.50	12.0			SEG.40.15.2.1.502	98280724	N. v.
		1.50	12.0			SEG.40.15.E.2.1.502	98280726	N. v.
		1.50	12.0	•		SEG.40.15.EX.2.1.502	98280725	N. v.
		2.60	5.8			SEG.40.26.E.2.50B	96878516	N. v.
		2.60	5.8	•		SEG.40.26.E.Ex.2.50B	96878517	N. v.
		2.60	6.0			SEG.40.26.2.50B	96075913	N. v.
		2.60	6.0	•		SEG.40.26.EX.2.50B	96075914	N. v.
		3.10	6.3			SEG.40.31.E.2.50B	96878518	N. v.
		3.10	6.3	•		SEG.40.31.E.Ex.2.50B	96878519	N. v.
		3.10	7.0			SEG.40.31.2.50B	96075915	N. v.
		3.10	7.0	•		SEG.40.31.EX.2.50B	96075916	N. v.
		4.00	8.0			SEG.40.40.2.50B	96075917	N. v.
4.00	8.0	•		SEG.40.40.EX.2.50B	96075918	N. v.		
4.00	8.2			SEG.40.40.E.2.50B	96878520	N. v.		

Pokračovanie

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Nevýbušné prevedenie	Auto Adapt	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	40	4.00	8.2	•	•	SEG.40.40.E.Ex.2.50B	96878521	N. v.
		2.60	5.8		•	SEG.50.26.E.2.50B	99274434	N. v.
		2.60	5.8	•	•	SEG.50.26.E.Ex.2.50B	99274435	N. v.
		2.60	6.0			SEG.50.26.2.50B	99274384	N. v.
		2.60	6.0	•		SEG.50.26.EX.2.50B	99274385	N. v.
		3.10	6.3		•	SEG.50.31.E.2.50B	99274436	N. v.
	50	3.10	6.3	•	•	SEG.50.31.E.Ex.2.50B	99274437	N. v.
			7.0			•	SEG.50.31.2.50B	99274386
		3.10	7.0	•		SEG.50.31.EX.2.50B	99274387	N. v.
			4.00	8.0			SEG.50.40.2.50B	99274388
		4.00	8.0	•		SEG.50.40.EX.2.50B	99274389	N. v.
			8.2		•		SEG.50.40.E.2.50B	99274438
		4.00	8.2	•	•	SEG.50.40.E.Ex.2.50B	99274439	N. v.

AP / APG

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU ► DRVIACE ČERPADLÁ

AP: VELKÉ BRUSIČE / ODRÁŽKY PRE PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Ponorné čerpadlá Grundfos AP sú radom čerpadiel s vírivým a jednokanálovým (1-kanálovým) obežným kolesom určených na čerpanie drenážnych alebo odpadových vôd. Vďaka 50 mm sférickej svetlosti sú vhodné na čerpanie kvapalín obsahujúcich väčšie pevné častice, ako sú vlákna a textílie.

Používajú sa na rôzne aplikácie vo verejnom a súkromnom sektore, v obchode a priemysle. Vďaka compactnej konštrukcii sú čerpadlá vhodné na dočasnú aj trvalú inštaláciu. Čerpadlá možno inštalovať na automatický spojovací systém alebo na kruhový stojan na dne studne.

Čerpadlá sú vyrobené z materiálov odolných proti opotrebovaniu, ako je liatina a nehrdzavejúca oceľ.

Čerpadlá AP sú k dispozícii s motormi s výkonom od 1,0 do 1,8 kW. Telesá čerpadiel majú závitové pripojenie G 2 1/2". Menovitý priemer výtlaku je DN 65. Čerpadlá sú určené na nepretržitú prevádzku (S1). V tomto prevádzkovom režime môže čerpadlo pracovať nepretržite bez zastavenia na chladenie. Prerušovaná prevádzka (S3) medzi 40 °C a 60 °C teploty kvapaliny je povolená do 30 % (3 minúty prevádzky, potom 7 minút pohotovostného režimu).

Na požiadanie sú k dispozícii modely s ovládaním plavákovým spínačom.

Na tepelnú ochranu je potrebné pripojiť externý tepelný spínač (kontaktujte Grundfos).



MPG WA

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230						
G	50	0.7	5.0	AP40.50.07.1.V	99895440	N. v.
3 x 400						
DIN	65	0.8	2.6	AP60.65.08.3.V	99895443	N. v.
DIN	65	1.0	5.0	AP50.65.10.3.V	99895444	N. v.
DIN	65	1.8	3.8	AP50.65.18.3.1	96002567	N. v.
DIN	65	1.8	5.0	AP60.65.18.3.V	99895445	N. v.
DIN	80	0.9	2.6	AP70.80.09.3.1	99895446	N. v.
DIN	80	1.3	3.3	AP80.80.13.3.1.28	99895447	N. v.
DIN	80	1.3	3.3	AP80.80.13.3.1.30	99895448	N. v.
DIN	80	2.6	6.3	AP80.80.26.3.V	96005359	N. v.
DIN	100	1.3	3.3	AP80.100.13.3.1.28	99895449	N. v.
DIN	100	1.3	3.3	AP80.100.13.3.1.30	99895450	N. v.
DIN	100	2.9	5.8	AP100.100.29.3.2	99895451	N. v.
G	50	0.7	2.3	AP40.50.07.3.V	99895442	N. v.
R	65	1.2	2.3	AP50.65.12.3.1	96002565	N. v.
R	80	1.3	3.3	AP70.80.13.3.1	96002592	N. v.
R	80	2.0	5.2	AP80.80.20.3.V	96005358	N. v.

APG: VELKÉ BRUSIČE / ODRÁŽKY PRE PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Čerpadlá Grundfos APG sú navrhnuté na čerpanie odpadovej vody, vody obsahujúcej kal, spodnej vody a splaškov. Vybavený rezacím systémom, ktorý rozreže všetky rozdrvitelné pevné častice na malé kúsky.

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 °C až + 40 °C

Obežné koleso: Fréza

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m

Napájacie napätie: 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL

Automtické spájanie: APG použite P/N 96005353



MPG WA

Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x				
50	4.8	APG.50.48.3 3x400V 10m, w.moist.sens	96835726	N. v.
50	6.5	APG.50.65.3 3x230V 10m, w.moist.sens	99619830	N. v.
50	9.2	APG.50.92.3 3x230V 10m, w.moist.sens	96835730	N. v.

SL 1 (1,1–11 kW): ČERPADLÁ NA ODPADOVÉ VODY PRE UVEDENÉ NA INŠTALÁCIU

Typy inštalácií: > Ponorná inštalácia na systéme automatickej spojky > Ponorná inštalácia, voľne stojaca na kruhovom podstavci

Materiálové špecifikácie: Q: Obežné koleso z nehrdzavejúcej ocele, teleso čerpadla a kryt motora (hore) podľa EN-GJL-200/250 R: Úplne z nehrdzavejúcej ocele podľa EN 1,4408 S: Teleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, iné súčasti z liatiny EN-GJL-250 (k dispozícii pre špecifické verzie - na požiadanie) D: Čerpadlo z nehrdzavejúcej ocele, EN 1.4517 / 1,4539 (k dispozícii pre špecifické verzie - na požiadanie) > Motory v nevybušnom prevedení pre potenciálne výbušné prostredie.

Typ obežného kolesa: obežné koleso S-tube

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C

Obežné koleso: S-Tube

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m - Alternatívne dĺžky: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m Tienený kábel pre frekvenčný menič dostupný na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL

Ochrana motora: Tepelný spínač pre čerpadlá do 3 kW alebo termistory pre čerpadlá 4 kW a viac

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-1: 2007-04, Trieda Ex d IIB T3 / T4 Gb (bez snímača WIO)

Automtické spájanie: SL1.XX.65 použitie P/N 96090992 SL1.XX.80 použitie P/N 96090993 DN80 alebo P/N 96102240 DN100 SL1.XXX.100 použitie P/N 96090994 DN100 alebo P/N 96102241 DN150 SL1.XXX.150 používajú P/N 96090995 alebo P/N 97695489



MPG WA

Norma pripevnenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415V						
65	50.00	2.20	4.7	2.0	SL1.50.65.22.2.50D.C	98624257 N. v.
65	50.00	3.00	6.4	2.0	SL1.50.65.30.2.50D.C	98624258 N. v.
80	50.00	2.20	4.7	2.0	SL1.50.80.22.2.50D.C	98617678 N. v.
80	50.00	3.00	6.4	2.0	SL1.50.80.30.2.50D.C	98626076 N. v.
80	80.00	1.50	3.9	4.0	SL1.80.80.15.4.50D.C	98624693 N. v.
80	80.00	2.20	5.4	4.0	SL1.80.80.22.4.50D.C	98624251 N. v.
80	80.00	3.00	6.9	4.0	SL1.80.80.30.4.50D.C	98624669 N. v.
100	80.00	1.50	3.9	4.0	SL1.80.100.15.4.50D.C	98625977 N. v.
100	80.00	2.20	5.4	4.0	SL1.80.100.22.4.50D.C	98624695 N. v.
100	80.00	3.00	6.9	4.0	SL1.80.100.30.4.50D.C	98625966 N. v.
3 x 380-415VD						
65	50.00	4.00	8.2	2.0	SL1.50.65.40.2.50D.C	98626080 N. v.
65	50.00	4.00	8.2	2.0	SL1.50.65.40.A.2.50D.C	98626310 N. v.
65	50.00	4.00	8.2	2.0	SL1.50.65.40.2.51D.C	98624259 N. v.
80	50.00	4.00	8.2	2.0	SL1.50.80.40.2.50D.C	98626084 N. v.
80	50.00	4.00	8.2	2.0	SL1.50.80.40.A.2.50D.C	98626313 N. v.
80	50.00	4.00	8.2	2.0	SL1.50.80.40.2.51D.C	98624260 N. v.
80	80.00	4.00	9.6	4.0	SL1.80.80.40.4.50D.C	98626009 N. v.
80	80.00	4.00	9.6	4.0	SL1.80.80.40.A.4.50D.C	98626225 N. v.
80	80.00	4.00	9.6	4.0	SL1.80.80.40.4.51D.C	98626052 N. v.
80	80.00	5.50	10.9	4.0	SL1.80.80.55.4.50D.C	98625980 N. v.
80	80.00	5.50	10.9	4.0	SL1.80.80.55.4.51D.C	98624697 N. v.
80	80.00	7.50	14.4	4.0	SL1.80.80.75.4.50D.C	98626032 N. v.
80	80.00	7.50	14.4	4.0	SL1.80.80.75.A.4.50D.C	98626252 N. v.
80	80.00	7.50	14.4	4.0	SL1.80.80.75.4.51D.C	98624703 N. v.
100	80.00	4.00	9.6	4.0	SL1.80.100.40.4.50D.C	98626010 N. v.
100	80.00	4.00	9.6	4.0	SL1.80.100.40.A.4.50D.C	98626226 N. v.
100	80.00	4.00	9.6	4.0	SL1.80.100.40.4.51D.C	98626053 N. v.
100	80.00	5.50	10.9	4.0	SL1.80.100.55.4.50D.C	98625981 N. v.
100	80.00	5.50	10.9	4.0	SL1.80.100.55.A.4.50D.C	98626197 N. v.
100	80.00	5.50	10.9	4.0	SL1.80.100.55.4.51D.C	98626028 N. v.
100	80.00	7.50	14.4	4.0	SL1.80.100.75.4.50D.C	98626033 N. v.
100	80.00	7.50	14.4	4.0	SL1.80.100.75.A.4.50D.C	98626253 N. v.
100	80.00	7.50	14.4	4.0	SL1.80.100.75.4.51D.C	98626066 N. v.
100	100.00	4.00	9.6	4.0	SL1.100.100.40.4.50D.C	98626011 N. v.
100	100.00	4.00	9.6	4.0	SL1.100.100.40.A.4.50D.C	98626227 N. v.
100	100.00	4.00	9.6	4.0	SL1.100.100.40.4.51D.C	98624701 N. v.

SL 1 (1,1–11 kW)

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÝ VODU ► ČERPADLÁ NA ODPADOVÝ VODU

Pokračovanie

Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
100	100.00	5.50	10.9	SL1.100.100.55.4.50D.C	98625982	N. v.
100	100.00	5.50	10.9	SL1.100.100.55.A.4.50D.C	98626198	N. v.
100	100.00	5.50	10.9	SL1.100.100.55.4.51D.C	98626029	N. v.
100	100.00	7.50	14.4	SL1.100.100.75.4.50D.C	98626034	N. v.
100	100.00	7.50	14.4	SL1.100.100.75.A.4.50D.C	98626254	N. v.
100	100.00	7.50	14.4	SL1.100.100.75.4.51D.C	98626067	N. v.
150	100.00	4.00	9.6	SL1.100.150.40.4.50D.C	98626012	N. v.
150	100.00	4.00	9.6	SL1.100.150.40.A.4.50D.C	98626228	N. v.
150	100.00	4.00	9.6	SL1.100.150.40.4.51D.C	98626054	N. v.
150	100.00	5.50	10.9	SL1.100.150.55.4.50D.C	98625983	N. v.
150	100.00	5.50	10.9	SL1.100.150.55.A.4.50D.C	98626199	N. v.
150	100.00	5.50	10.9	SL1.100.150.55.4.51D.C	98626030	N. v.
150	100.00	7.50	14.4	SL1.100.150.75.4.50D.C	98626035	N. v.

SLV (1,1 - 11 kW): ČERPADLÁ NA ODPADOVÉ VODY PRE UVEDENÉ NA INŠTALÁCIU

Typy inštalácií: > Ponorná inštalácia na systéme automatickej spojky> Ponorná inštalácia, voľne stojaca na kruhovom podstavci

Materiálové špecifikácie: Q: Obežné koleso z nehrdzavejúcej ocele, teleso čerpadla a kryt motora (hore) podľa EN-GJL-200/250 R: Úplne z nehrdzavejúcej ocele podľa EN 1,4408 S: Teleso čerpadla z nehrdzavejúcej ocele, iné súčasti z liatiny EN-GJL-250 (k dispozícii pre špecifické verzie - na požiadanie) D: Čerpadlo z nehrdzavejúcej ocele, EN 1.4517 / 1,4539 (k dispozícii pre špecifické verzie - na požiadanie)> Motory v nevýbušnom prevedení pre potenciálne výbušné prostredie.

Typ obežného kolesa: > obežné koleso Supervortex

Motor: > 2 póly (3,000 min⁻¹) alebo 4 póly (1,500 min⁻¹)> motor s trojfázovým motorom 50 Hz s napätím: (0D: 380–415 V, DOL / 1D: 380–415 V, Y/D / 0E: 220–240 V, DOL / 1E: 220 - 240 V, Y/D)

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C

Obežné koleso: SuperVortex

Dĺžka kábla: Štandardná 10 m - Alternatívne dĺžky: 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m Tienený kábel pre frekvenčný menič dostupný na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL

Ochrana motora: Tepelný spínač pre čerpadlá do 3 kW alebo termistory pre čerpadlá 4 kW a vyššie

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-1: 2007-04, Trieda Ex d IIB T3 / T4 Gb (bez snímača WIO)

Automtické spájanie: SLV.XX.65 použitie P/N 96090992 SLV.XX.80 použitie P/N 96090993 DN80 alebo P/N 96102240 DN100 SLV.XXX.100 použitie P/N 96090994 DN100 alebo P/N 96102241 DN150



MPG WA

Roční príjem (mm)	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415V						
65	65.00	2.20	4.7	2.0	SLV.65.65.22.2.50D.C	98624199 N. v.
65	65.00	3.00	6.4	2.0	SLV.65.65.30.2.50D.C	98624165 N. v.
80	65.00	2.20	4.7	2.0	SLV.65.80.22.2.50D.C	98625961 N. v.
80	65.00	3.00	6.4	2.0	SLV.65.80.30.2.50D.C	98625942 N. v.
80	80.00	2.20	5.4	4.0	SLV.80.80.22.4.50D.C	98624252 N. v.
100	80.00	2.20	5.4	4.0	SLV.80.100.22.4.50D.C	98625979 N. v.
100	100.00	3.00	6.9	4.0	SLV.100.100.30.4.50D.C	98625967 N. v.
3 x 380-415VD						
65	65.00	4.00	8.2	2.0	SLV.65.65.40.2.50D.C	98625992 N. v.
65	65.00	4.00	8.2	2.0	SLV.65.65.40.A.2.50D.C	98626208 N. v.
65	65.00	4.00	8.2	2.0	SLV.65.65.40.2.51D.C	98624254 N. v.
80	65.00	4.00	8.2	2.0	SLV.65.80.40.2.50D.C	98625993 N. v.
80	65.00	4.00	8.2	2.0	SLV.65.80.40.A.2.50D.C	98626209 N. v.
80	65.00	4.00	8.2	2.0	SLV.65.80.40.2.51D.C	98624699 N. v.
80	80.00	4.00	8.2	2.0	SLV.80.80.40.2.50D.C	98625994 N. v.
80	80.00	4.00	8.2	2.0	SLV.80.80.40.A.2.50D.C	98626210 N. v.
80	80.00	4.00	8.2	2.0	SLV.80.80.40.2.51D.C	98626039 N. v.
80	80.00	4.00	9.6	4.0	SLV.80.80.40.4.50D.C	98626013 N. v.
80	80.00	4.00	9.6	4.0	SLV.80.80.40.4.51D.C	98624702 N. v.
80	80.00	6.00	12.3	2.0	SLV.80.80.60.2.50D.C	98625996 N. v.
80	80.00	6.00	12.3	2.0	SLV.80.80.60.A.2.50D.C	98626212 N. v.
80	80.00	6.00	12.3	2.0	SLV.80.80.60.2.51D.C	98626041 N. v.
80	80.00	7.50	14.9	2.0	SLV.80.80.75.2.50D.C	98626002 N. v.
80	80.00	7.50	14.9	2.0	SLV.80.80.75.A.2.50D.C	98626218 N. v.
80	80.00	7.50	14.9	2.0	SLV.80.80.75.2.51D.C	98624255 N. v.
80	80.00	9.20	18.0	2.0	SLV.80.80.92.2.50D.C	98626004 N. v.
80	80.00	9.20	18.0	2.0	SLV.80.80.92.A.2.50D.C	98626220 N. v.
80	80.00	9.20	18.0	2.0	SLV.80.80.92.2.51D.C	98626047 N. v.
80	80.00	11.00	21.6	2.0	SLV.80.80.110.2.50D.C	98625998 N. v.
80	80.00	11.00	21.6	2.0	SLV.80.80.110.A.2.50D.C	98626214 N. v.
80	80.00	11.00	21.6	2.0	SLV.80.80.110.2.51D.C	98624700 N. v.
100	80.00	4.00	8.2	2.0	SLV.80.100.40.2.50D.C	98625995 N. v.
100	80.00	4.00	8.2	2.0	SLV.80.100.40.A.2.50D.C	98626211 N. v.
100	80.00	4.00	8.2	2.0	SLV.80.100.40.2.51D.C	98626040 N. v.
100	80.00	4.00	9.6	4.0	SLV.80.100.40.4.50D.C	98626014 N. v.
100	80.00	4.00	9.6	4.0	SLV.80.100.40.A.4.50D.C	98626231 N. v.

SLV (1,1 - 11 kW)

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU ► ČERPADLÁ NA ODPADOVÚ VODU

Pokračovanie

Rozmer pripojenia (mm)	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	
100	80.00	4.00	9.6	4.0	SLV.80.100.40.4.51D.C	98626055	N. v.
100	80.00	6.00	12.3	2.0	SLV.80.100.60.2.50D.C	98625997	N. v.
100	80.00	6.00	12.3	2.0	SLV.80.100.60.A.2.50D.C	98626213	N. v.
100	80.00	6.00	12.3	2.0	SLV.80.100.60.2.51D.C	98626042	N. v.
100	80.00	7.50	14.9	2.0	SLV.80.100.75.2.50D.C	98626003	N. v.
100	80.00	7.50	14.9	2.0	SLV.80.100.75.A.2.50D.C	98626219	N. v.
100	80.00	7.50	14.9	2.0	SLV.80.100.75.2.51D.C	98626046	N. v.
100	80.00	9.20	18.0	2.0	SLV.80.100.92.2.50D.C	98626005	N. v.
100	80.00	9.20	18.0	2.0	SLV.80.100.92.A.2.50D.C	98626221	N. v.
100	80.00	9.20	18.0	2.0	SLV.80.100.92.2.51D.C	98626048	N. v.
100	80.00	11.00	21.6	2.0	SLV.80.100.110.2.50D.C	98625999	N. v.
100	80.00	11.00	21.6	2.0	SLV.80.100.110.A.2.50D.C	98626215	N. v.
100	80.00	11.00	21.6	2.0	SLV.80.100.110.2.51D.C	98626043	N. v.
100	100.00	4.00	9.6	4.0	SLV.100.100.40.4.50D.C	98626015	N. v.
100	100.00	4.00	9.6	4.0	SLV.100.100.40.A.4.50D.C	98626232	N. v.
100	100.00	4.00	9.6	4.0	SLV.100.100.40.4.51D.C	98626056	N. v.
100	100.00	5.50	10.9	4.0	SLV.100.100.55.4.50D.C	98625984	N. v.
100	100.00	5.50	10.9	4.0	SLV.100.100.55.A.4.50D.C	98626200	N. v.
100	100.00	5.50	10.9	4.0	SLV.100.100.55.4.51D.C	98626031	N. v.
100	100.00	7.50	14.4	4.0	SLV.100.100.75.4.50D.C	98626036	N. v.

SE 1 (1,5 - 7,5 kW): ČERPADLÁ NA ODPADOVÉ VODY PRE SUCHÉ ALEBO PODÁVANÉ ZARIADENIA

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 °C až + 40 °C

Typy obežných kolies: S-Tube

Dĺžka kábla: Štandardná 15 m (norma SE1.50.65 je 10 m) - Alternatívne dĺžky: 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m

Tienený kábel pre frekvenčný menič dostupný na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL

Maximálna inštalčná hĺbka: 20 m

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-15: 1987, Trieda Ex nA II T3 podľa IEC 60079-15 (zodpovedá AS 2380.9)

Automatické spojky (Pozri strana 7;62): SE1.XX.65 použitie P/N 96090992 SE1.XX.80 použitie P/N 96090993 DN80 alebo P/N 96102240 DN100 SE1.XXX.100 použitie P/N 96090994 DN100 alebo P/N 96102241 DN150 SE1.XXX.150 použitie P/N 96090995 alebo P/N 97695489



MPG WA

Rozměr přípoje (mm)	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 380-415V						
65	50.00	2.20	5.0	2.0	SE1.50.65.22.2.50D.B	96047509 N. v.
65	50.00	3.00	6.6	2.0	SE1.50.65.30.2.50D.B	96047517 N. v.
80	50.00	2.20	5.0	2.0	SE1.50.80.22.2.50D.B	96047981 N. v.
80	50.00	3.00	6.6	2.0	SE1.50.80.30.2.50D.B	96047989 N. v.
80	80.00	1.50	4.2	4.0	SE1.80.80.15.4.50D.B	96047533 N. v.
80	80.00	2.20	5.9	4.0	SE1.80.80.22.4.50D.B	96047549 N. v.
80	80.00	3.00	7.8	4.0	SE1.80.80.30.4.50D.B	96047565 N. v.
100	80.00	1.50	4.2	4.0	SE1.80.100.15.4.50D.B	96048005 N. v.
100	80.00	1.50	4.2	4.0	SE1.80.100.15.A.4.50D.B	96177641 N. v.
100	80.00	2.20	5.9	4.0	SE1.80.100.22.4.50D.B	96048021 N. v.
100	80.00	3.00	7.8	4.0	SE1.80.100.30.4.50D.B	96048037 N. v.
3 x 380-415VD						
65	50.00	4.00	8.6	2.0	SE1.50.65.40.2.51D.B	96047525 N. v.
80	50.00	4.00	8.6	2.0	SE1.50.80.40.2.51D.B	96047997 N. v.
80	80.00	4.00	10.0	4.0	SE1.80.80.40.4.51D.B	96047597 N. v.
80	80.00	5.50	13.4	4.0	SE1.80.80.55.4.51D.B	96047613 N. v.
80	80.00	7.50	17.3	4.0	SE1.80.80.75.4.51D.B	96047627 N. v.
100	80.00	4.00	10.0	4.0	SE1.80.100.40.4.51D.B	96048069 N. v.
100	80.00	5.50	13.4	4.0	SE1.80.100.55.4.51D.B	96048085 N. v.
100	80.00	7.50	17.3	4.0	SE1.80.100.75.4.51D.B	96048099 N. v.
100	100.00	4.00	10.0	4.0	SE1.100.100.40.4.51D.B	96047641 N. v.
100	100.00	5.50	13.4	4.0	SE1.100.100.55.4.51D.B	96047657 N. v.
100	100.00	7.50	17.3	4.0	SE1.100.100.75.4.51D.B	96047671 N. v.
150	100.00	4.00	10.0	4.0	SE1.100.150.40.4.51D.B	96048113 N. v.
150	100.00	5.50	13.4	4.0	SE1.100.150.55.4.51D.B	96048129 N. v.
150	100.00	7.50	17.3	4.0	SE1.100.150.75.4.51D.B	96048143 N. v.

13

SEV (1-11 kW)

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÝ VODU ► ČERPADLÁ NA ODPADOVÝ VODU

SEV (1-11 kW): ČERPADLÁ NA ODPADOVÉ VODY PRE SUCHÉ ALEBO PODÁVANÉ ZARIADENIA

Ponorné čerpadlá Grundfos SEV na odpadovú vodu (1,1-11 kW) sú vybavené obežným kolesom SuperVortex. Voľný priechod čerpadla sa pohybuje od 50-100 mm v závislosti od veľkosti

Vhodné pre:

- Úprava vody - komerčné budovy
- Protipovodňová ochrana
- Čistenie odpadových vôd
- Preprava odpadových vôd



Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C

Typy obežných kolies: SuperVortex

Dĺžka kábla: Štandardná 15 m (norma SEV.50.65 je 10 m) - Alternatívne dĺžky: 20 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m

Tienený kábel pre frekvenčný menič dostupný na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 400-415 Volt 50 Hz DOL

Maximálna inštaláčna hĺbka: 20 m

Štandard ochrany Ex: IEC 60079-15: 1987, Trieda Ex na II T3 podľa IEC 60079-15 (zodpovedá AS 2380.9)

Automtické spájanie: SEV.XX.65 použitie P/N 96090992 SEV.XX.80 použitie P/N 96090993 DN80 alebo P/N

96102240 DN100 SEV.XXX.100 použitie P/N 96090994 DN100 alebo P/N 96102241 DN150

MPG WA

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
65								
DIN	65	2.80	2.20	5.0	2	SEV.65.65.22.2.50D	96047697	N. v.
DIN	65	3.80	3.00	6.6	2	SEV.65.65.30.2.50D	96047713	N. v.
DIN	65	4.80	4.00	8.6	2	SEV.65.65.40.2.51D	96047729	N. v.
DIN	80	2.80	2.20	5.0	2	SEV.65.80.22.2.50D	96048169	N. v.
DIN	80	3.80	3.00	6.6	2	SEV.65.80.30.2.50D	96048185	N. v.
DIN	80	4.80	4.00	8.6	2	SEV.65.80.40.2.51D	96048201	N. v.
80								
DIN	80	1.50	1.10	2.8	4	SEV.80.80.11.4.50D	96047745	N. v.
DIN	80	1.80	1.30	3.8	4	SEV.80.80.13.4.50D	96047757	N. v.
DIN	80	2.10	1.50	4.2	4	SEV.80.80.15.4.50D	96047769	N. v.
DIN	80	2.90	2.20	5.9	4	SEV.80.80.22.4.50D	96047781	N. v.
DIN	80	4.80	4.00	8.6	2	SEV.80.80.40.2.51D	96047829	N. v.
DIN	80	4.90	4.00	10.0	4	SEV.80.80.40.4.51D	96047797	N. v.
DIN	80	7.10	6.00	13.9	2	SEV.80.80.60.2.51D	96047845	N. v.
DIN	80	8.90	7.50	16.2	2	SEV.80.80.75.2.51D	96047861	N. v.
DIN	80	10.50	9.20	18.0	2	SEV.80.80.92.2.51D	96047207	N. v.
DIN	80	12.60	11.00	21.7	2	SEV.80.80.110.2.51D	96047877	N. v.
DIN	100	1.50	1.10	2.8	4	SEV.80.100.11.4.50D	96780674	N. v.
DIN	100	1.80	1.30	3.8	4	SEV.80.100.13.4.50D	96780676	N. v.
DIN	100	2.10	1.50	4.2	4	SEV.80.100.15.4.50D	96780678	N. v.
DIN	100	2.90	2.20	5.9	4	SEV.80.100.22.4.50D	96780680	N. v.
DIN	100	4.80	4.00	8.6	2	SEV.80.100.40.2.51D	96780684	N. v.
DIN	100	4.90	4.00	10.0	4	SEV.80.100.40.4.51D	96780682	N. v.
DIN	100	7.10	6.00	13.9	2	SEV.80.100.60.2.51D	96780686	N. v.
DIN	100	8.90	7.50	16.2	2	SEV.80.100.75.2.51D	96780688	N. v.
DIN	100	10.50	9.20	18.0	2	SEV.80.100.92.2.51D	96780690	N. v.
DIN	100	12.60	11.00	21.7	2	SEV.80.100.110.2.51D	96780692	N. v.
100								
DIN	100	3.70	3.00	7.8	4	SEV.100.100.30.4.50D	96047893	N. v.
DIN	100	4.90	4.00	10.0	4	SEV.100.100.40.4.51D	96047925	N. v.
DIN	100	6.50	5.50	13.4	4	SEV.100.100.55.4.51D	96047941	N. v.
DIN	100	9.00	7.50	17.3	4	SEV.100.100.75.4.51D	96047957	N. v.

SE 1 (9-30 kW): ČERPADLÁ TÝKAJÚCE SA ODPADOVÝCH VÔD PRE SUCHÉ ALEBO PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Čerpadlá SE1, 9 - 30 kW, sú čerpadlá špeciálne navrhnuté pre čerpanie splaškových a odpadových vôd v širokom rozsahu komunálnych a priemyselných aplikácií.

Čerpadlo SE má obežné koleso S-tube® s veľkým voľným priechodom a je navrhnuté pre aplikácie ako:

- Prívod surovej vody, čističky odpadových vôd, čerpace stanice, verejné budovy, bytové domy, priemysel, garáže, atď.

Typy inštalácií:

- **Suchá inštalácia** : horizontálna alebo vertikálna
- Ponorná inštalácia na systéme automatickej spojky
- ponorná inštalácia, voľne stojaca na kruhovom podstavci

Variety produktového radu:

- **Štandardná verzia** : Liatinové teleso čerpadla, obežné koleso a motorový kryt EN-GJL-200/250
- Materiálové prevedenia sú k dispozícii na požiadanie

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C

Typy obežných kolies: 1-kanálová uzavretá S-trubica

Dĺžka kábla: Štandardná 15 m - Alternatívne dĺžky: 25 m, 30 m, 50 m Tienený kábel pre frekvenčný menič dostupný na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 380-415 / 660-690 Volt 50 Hz Y

Maximálna inštaláčna hĺbka: 20 m

Ex ochrana na požiadanie: IEC 60079-15: 1987, Trieda Ex CD IIB T3

POZNÁMKA: Rozsah tlaku v nižšie uvedenej tabuľke sa vzťahuje na výšku zdvihu alebo rozsah výšky hlavy, ktoré môže čerpadlo dodať

Automtické spájanie: SE1.XXX.100 použitie P/N 96090994 DN100 alebo P/N 96102241 DN150 SE1.XXX.150 použitie P/N 96090995 alebo P/N 97695489 SE1.XXX.200 použitie P/N 96641489



MPG WB

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
75								
DIN	100	15.20	13.00	27-25/16-15	2	SE1.75.100.130.2.52S.N.51D.A	99775814	N. v.
DIN	100	17.10	15.00	30-28/18-17	2	SE1.75.100.150.2.52S.N.51D.A	99622483	N. v.
DIN	100	19.20	17.00	34-32/20-19	2	SE1.75.100.170.2.52S.N.51D.A	99775882	N. v.
DIN	100	21.00	18.50	38-35/22-21	2	SE1.75.100.185.2.52S.N.51D.A	99775901	N. v.
80								
DIN	100	22.70	20.00	39-36/23-22	2	SE1.80.100.200.2.52S.N.51D.A	99775931	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	43-40/25-24	2	SE1.80.100.220.2.52S.N.51D.A	99775958	N. v.
DIN	100	27.40	24.00	51-47/30-28	2	SE1.80.100.240.2.52S.N.51D.A	99775975	N. v.
DIN	100	30.10	26.50	56-51/32-31	2	SE1.80.100.265.2.52S.N.51D.A	99775992	N. v.
85								
DIN	100	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE1.85.100.100.4.52H.N.51D.A	99776019	N. v.
DIN	100	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE1.85.100.100.4.52H.H.N.51D.A	99776020	N. v.
DIN	100	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE1.85.100.110.4.52H.N.51D.A	99776053	N. v.
DIN	100	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE1.85.100.110.4.52H.H.N.51D.A	99776054	N. v.
DIN	100	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE1.85.100.130.4.52H.N.51D.A	99776090	N. v.
DIN	100	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE1.85.100.130.4.52H.H.N.51D.A	99776091	N. v.
DIN	100	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE1.85.100.150.4.52H.N.51D.A	99776127	N. v.
DIN	100	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE1.85.100.150.4.52H.H.N.51D.A	99776128	N. v.
DIN	100	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE1.85.100.170.4.52H.N.51D.A	99776233	N. v.
DIN	100	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SE1.85.100.185.4.52H.N.51D.A	99776291	N. v.
DIN	150	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE1.85.150.100.4.52H.N.51D.A	99776036	N. v.
DIN	150	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE1.85.150.110.4.52H.N.51D.A	99776072	N. v.
DIN	150	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE1.85.150.130.4.52H.N.51D.A	99776109	N. v.
DIN	150	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE1.85.150.150.4.52H.N.51D.A	99776176	N. v.
DIN	150	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE1.85.150.170.4.52H.N.51D.A	99776271	N. v.
DIN	150	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SE1.85.150.185.4.52H.N.51D.A	99776331	N. v.
95								
DIN	100	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SE1.95.100.200.4.52H.N.51D.A	99776350	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE1.95.100.220.4.52H.N.51D.A	99776397	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE1.95.100.220.4.52H.H.N.51D.A	99776398	N. v.
DIN	150	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SE1.95.150.200.4.52H.N.51D.A	99776368	N. v.
DIN	150	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE1.95.150.220.4.52H.N.51D.A	99776423	N. v.

SE 1 (9-30 kW)

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU ► ČERPADLÁ NA ODPADOVÚ VODU

Pokračovanie

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
110								
DIN	200	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE1.110.200.100.4.52M.N.51D.A	99776454	N. v.
DIN	200	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE1.110.200.110.4.52M.N.51D.A	99776474	N. v.
DIN	200	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE1.110.200.130.4.52M.N.51D.A	99776493	N. v.
DIN	200	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE1.110.200.150.4.52M.N.51D.A	99776522	N. v.
DIN	200	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE1.110.200.170.4.52M.N.51D.A	99776543	N. v.
DIN	200	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SE1.110.200.185.4.52M.N.51D.A	99776575	N. v.
DIN	200	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SE1.110.200.200.4.52M.N.51D.A	99776599	N. v.

SE 2 (9-30 kW): ČERPADLÁ TÝKAJÚCE SA ODPADOVÝCH VÔD PRE SUCHÉ ALEBO PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Čerpadlá SE2, 9 - 30 kW, sú radom čerpadiel špeciálne navrhnutých pre čerpanie splaškových a odpadových vôd v širokom rozsahu komunálnych a priemyselných aplikácií.

Čerpadlo SE má obežné koleso S-tube® s veľkým voľným priechodom a je navrhnuté pre aplikácie ako:

- Prívod neupravenej vody, čistenie odpadových vôd, mestské čerpacie stanice, verejné budovy, bytové domy, priemysel, garáže, atď.

Typy inštalácií:

- **Suchá inštalácia** : horizontálna alebo vertikálna
- Ponorná inštalácia na systéme automatickej spojky
- Ponorná inštalácia, voľne stojaca na kruhovom podstavci



Varianty produktového radu:

- **Štandardná verzia** : Liatinové teleso čerpadla, obežné koleso a motorový kryt EN-GJL-200/250
- Materiálové prevedenia sú k dispozícii na požiadanie

Pumped liquid: pH value: 4-10

Liquid temperature: 0°C to + 40°C

Impeller types: 2-Channel Closed S-Tube

Cable length: Standard 15 m - Alternative lengths: 25 m, 30 m, 50 m Screened cable for frequency converter available on request

Supply voltage: 3 x 380-415/660-690 Volt 50 Hz Y

Maximum installation depth: 20 m

Ex-protection available on request: IEC 60079-15:1987, Class Ex c d IIB T3

NOTE: Pressure Range in the table below refers to the lifting height or the head range the pump can deliver

Auto-Couplings: SE2.XXX.250 use P/N 96255838 & SE2.XXX.300 use P/N 96255839

MPG WB

13

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
110								
DIN	250	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE2.110.250.100.4.52L.N.51D.A	99776673	N. v.
DIN	250	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE2.110.250.130.4.52L.N.51D.A	99776702	N. v.
DIN	250	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE2.110.250.150.4.52L.N.51D.A	99776766	N. v.
DIN	250	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE2.110.250.170.4.52L.N.51D.A	99776805	N. v.
DIN	250	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SE2.110.250.185.4.52L.N.51D.A	99776837	N. v.
DIN	250	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SE2.110.250.200.4.52L.N.51D.A	99776886	N. v.
DIN	250	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE2.110.250.220.4.52L.N.51D.A	99776922	N. v.
125								
DIN	300	12.80	11.00	28-26/16-16	6	SE2.125.300.110.6.52E.N.51D.A	99776962	N. v.
DIN	300	15.10	13.00	31-29/18-17	6	SE2.125.300.130.6.52E.N.51D.A	99776997	N. v.
DIN	300	15.10	13.00	31-29/18-17	6	SE2.125.300.130.6.52E.H.N.51D.A	99776999	N. v.
DIN	300	18.60	16.00	36-33/21-20	6	SE2.125.300.160.6.52E.N.51D.A	99777024	N. v.
DIN	300	21.20	18.00	40-37/23-22	6	SE2.125.300.180.6.52E.N.51D.A	99777061	N. v.
DIN	300	21.20	18.00	40-37/23-22	6	SE2.125.300.180.6.52E.H.N.51D.A	99777063	N. v.

SEV (9-30 kW)

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU ► ČERPADLÁ NA ODPADOVÚ VODU

SEV (9-30 kW): ČERPADLÁ TÝKAJÚCE SA ODPADOVÝCH VÔD PRE SUCHÉ ALEBO PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Čerpadlá SEV, 9 - 30 kW, sú rad čerpadiel s obežným kolesom typu Vortex špeciálne navrhnutých pre čerpanie splaškových a odpadových vôd v širokom rozsahu komunálnych a priemyselných aplikácií.

SEV je určené pre aplikácie ako:

- privod surovej vody, čističky odpadových vôd, mestské čerpacie stanice, verejné budovy, bytové domy, priemysel, garáže, atď.

Typy inštalácií:

- **Suchá inštalácia** : horizontálna alebo vertikálna
- Ponorná inštalácia na systéme automatickej spojky
- Ponorná inštalácia, voľne stojaca na kruhovom podstavci

Variety produktového radu:

- **Štandardná verzia** : Liatinové teleso čerpadla, obežné koleso a motorový kryt EN-GJL-200/250
- Materiálové prevedenia sú k dispozícii na požiadanie

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C

Typy obežných kolies: SuperVortex

Dĺžka kábla: Štandardná 15 m - Alternatívne dĺžky: 25 m, 30 m, 50 m Tienený kábel pre frekvenčný menič dostupný na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 380-415 / 660-690 Volt 50 Hz Y

Maximálna inštalácia hĺbka: 20 m

Ex ochrana na požiadanie: IEC 60079-15: 1987, Trieda Ex CD IIB T3

POZNÁMKA: Rozsah tlaku v nižšie uvedenej tabuľke sa vzťahuje na výšku zdvihu alebo rozsah výšky hlavy, ktoré môže čerpadlo dodať

Automtické spájanie: SEV.XXX.80 používajú P/N 96090993 DN80 alebo P/N 96102240 DN100



MPG WB

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
80								
DIN	80	15.20	13.00	27-25/16-15	2	SEV.80.80.130.2.52H.N.51D.A	99774605	N. v.
DIN	80	17.10	15.00	30-28/18-17	2	SEV.80.80.150.2.52H.N.51D.A	99774632	N. v.
DIN	80	19.20	17.00	34-32/20-19	2	SEV.80.80.170.2.52H.N.51D.A	99774682	N. v.
DIN	80	21.00	18.50	38-35/22-21	2	SEV.80.80.185.2.52H.N.51D.A	99774701	N. v.
DIN	80	22.70	20.00	39-36/23-22	2	SEV.80.80.200.2.52H.N.51D.A	99774728	N. v.
DIN	80	25.00	22.00	43-40/25-24	2	SEV.80.80.220.2.52H.N.51D.A	99774757	N. v.
DIN	80	27.40	24.00	51-47/30-28	2	SEV.80.80.240.2.52H.N.51D.A	99774817	N. v.
DIN	80	30.10	26.50	56-51/32-31	2	SEV.80.80.265.2.52H.N.51D.A	99774878	N. v.

SE (9-30 kW): ČERPADLÁ TÝKAJÚCE SA ODPADOVÝCH VÔD PRE SUCHÉ ALEBO PODÁVANÉ INŠTALÁCIE

Ponorné a do sucha inštalované kanalizačné čerpadlá Grundfos SE/SL (9-30 kW) sú vybavené buď S-tube® (SE / SE1 / SE2 a SL / SL1 / SL2) alebo obežným kolesom SuperVortex (SLV).

Voľný priechod čerpadla sa pohybuje od 35-125 mm v závislosti na veľkosti a hydraulickom variante.

Čerpaná kvapalina: Hodnota pH: 4-10

Teplota kvapaliny: 0 °C až + 40 °C

Typ obežného kolesa: Otvorená 5-trubica

Dĺžka kábla: Štandardná 15 m - Alternatívne dĺžky: 25 m, 30 m, 50 m Tienený kábel pre frekvenčný menič dostupný na požiadanie

Napájacie napätie: 3 x 380-415 / 660-690 Volt 50 Hz Y

Maximálna inštalčná hĺbka: 20 m

Ex ochrana na požiadanie: IEC 60079-15: 1987, Trieda Ex CD IIB T3

Auto-Couplings (Automtické spájanie): SE.100 používajú P/N 96090994 DN100 alebo P/N 97695489 DN150



MPG WB

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE.100.100.4.52H.N.51D.A	99958903	N. v.
DIN	100	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE.100.100.4.52H.H.N.51D.A	99958907	N. v.
DIN	100	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE.100.110.4.52H.N.51D.A	99958958	N. v.
DIN	100	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE.100.110.4.52H.H.N.51D.A	99958959	N. v.
DIN	100	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE.100.130.4.52H.N.51D.A	99958995	N. v.
DIN	100	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE.100.130.4.52H.H.N.51D.A	99958996	N. v.
DIN	100	15.20	13.00	27-25/16-15	2	SE.100.130.2.52S.N.51D.A	99965259	N. v.
DIN	100	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE.100.150.4.52H.N.51D.A	99959030	N. v.
DIN	100	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE.100.150.4.52H.H.N.51D.A	99959031	N. v.
DIN	100	17.10	15.00	30-28/18-17	2	SE.100.150.2.52S.N.51D.A	99965275	N. v.
DIN	100	19.20	17.00	34-32/20-19	2	SE.100.170.2.52S.N.51D.A	99965293	N. v.
DIN	100	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE.100.170.4.52H.N.51D.A	99959076	N. v.
DIN	100	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE.100.170.4.52H.H.N.51D.A	99959077	N. v.
DIN	100	21.00	18.50	38-35/22-21	2	SE.100.185.2.52S.N.51D.A	99903066	N. v.
DIN	100	21.00	18.50	38-35/22-21	2	SE.100.185.4.52H.N.51D.A	99965315	N. v.
DIN	100	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SE.100.185.4.52H.N.51D.A	99959112	N. v.
DIN	100	22.70	20.00	39-36/23-22	2	SE.100.200.2.52S.N.51D.A	99965334	N. v.
DIN	100	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SE.100.200.4.52H.N.51D.A	99959151	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	43-40/25-24	2	SE.100.220.2.52S.N.51D.A	99965362	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE.100.220.4.52H.N.51D.A	99959197	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE.100.220.4.52H.H.N.51D.A	99959198	N. v.
DIN	100	27.40	24.00	51-47/30-28	2	SE.100.240.2.52S.N.51D.A	99965402	N. v.
DIN	100	27.40	24.00	51-47/30-28	2	SE.100.240.2.52S.H.N.51D.A	99965433	N. v.
DIN	100	30.10	26.50	56-51/32-31	2	SE.100.265.2.52S.N.51D.A	99965378	N. v.
DIN	150	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SE.150.100.4.52H.N.51D.A	99958940	N. v.
DIN	150	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE.150.110.4.52H.N.51D.A	99958976	N. v.
DIN	150	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SE.150.110.4.52H.H.N.51D.A	99958977	N. v.
DIN	150	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE.150.130.4.52H.N.51D.A	99959013	N. v.
DIN	150	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SE.150.130.4.52H.H.N.51D.A	99959014	N. v.
DIN	150	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE.150.150.4.52H.N.51D.A	99959048	N. v.
DIN	150	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SE.150.150.4.52H.H.N.51D.A	99959049	N. v.
DIN	150	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE.150.170.4.52H.N.51D.A	99892953	N. v.
DIN	150	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SE.150.170.4.52H.H.N.51D.A	99959094	N. v.
DIN	150	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SE.150.185.4.52H.N.51D.A	99959132	N. v.
DIN	150	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SE.150.185.4.52H.H.N.51D.A	99959133	N. v.
DIN	150	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SE.150.200.4.52H.N.51D.A	99959179	N. v.
DIN	150	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SE.150.200.4.52H.H.N.51D.A	99959180	N. v.
DIN	150	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE.150.220.4.52H.N.51D.A	99959213	N. v.
DIN	150	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SE.150.220.4.52H.H.N.51D.A	99959214	N. v.

13

SL (9-30 kW)

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÝ VODU ► ČERPADLÁ NA ODPADOVÝ VODU

SL (9-30 kW): OTVORENÝ PREDÁVATEĽ S-TUBE

Čerpadlá SL, 9 - 30 kW, sú radom čerpadiel špeciálne navrhnutých pre čerpanie splaškových a odpadových vôd v širokom rozsahu komunálnych a priemyselných aplikácií.

Čerpadlá sú vhodné na dočasnú aj trvalú inštaláciu. Zdvíhacia konzola namontovaná na čerpadlách uľahčuje transport, ako aj inštaláciu na mieste inštalácie. Čerpadlá sú vyrobené z odolných materiálov, ako sú liatina a nehrdzavejúca oceľ. Tieto materiály zaisťujú správnu prevádzku.

Čerpadlo je veľmi priateľské na servis s vlastnosťami, ako je dvojité tesnenie hriadeľa v jedinečnej konštrukcii cartridge a konektor pre kábový vstup. Hriadeľová upchávka typu cartridge umožňuje veľmi rýchlu výmenu hriadeľovej upchávky v teréne bez použitia špeciálnych nástrojov, zatiaľ čo konektor pre vstup káblov umožňuje demontáž kábla bez odstránenia vrchu motora. Tieto funkcie inteligentného dizajnu eliminujú riziko chybných inštalácií.

Čerpadlo sa dodáva s vysoko účinným motorom Grundfos.

Čerpadlo má výtlačné hrdlo DN 300. Verzia SL1 je určená pre ponornú inštaláciu buď voľne stojacu alebo na systém s automatickou spojkou, zatiaľ čo čerpadlo SE1 sa môže použiť pre suchú inštaláciu ako voľne stojace, pre autospojenie alebo vertikálne / horizontálne inštalované na základovej doske.



MPG WB

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
DIN	100	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SL100.100.4.52H.N.51D.A	99769438	N. v.
DIN	100	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SL100.110.4.52H.N.51D.A	99769439	N. v.
DIN	100	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SL100.130.4.52H.N.51D.A	99958994	N. v.
DIN	100	15.20	13.00	27-25/16-15	2	SL100.130.2.52S.N.51D.A	99769397	N. v.
DIN	100	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SL100.150.4.52H.N.51D.A	99769440	N. v.
DIN	100	17.10	15.00	30-28/18-17	2	SL100.150.2.52S.N.51D.A	99965274	N. v.
DIN	100	19.20	17.00	34-32/20-19	2	SL100.170.2.52S.N.51D.A	99769399	N. v.
DIN	100	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SL100.170.4.52H.N.51D.A	99959075	N. v.
DIN	100	21.00	18.50	38-35/22-21	2	SL100.185.2.52S.N.51D.A	99965313	N. v.
DIN	100	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SL100.185.4.52H.N.51D.A	99959111	N. v.
DIN	100	22.70	20.00	39-36/23-22	2	SL100.200.2.52S.N.51D.A	99965333	N. v.
DIN	100	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SL100.200.4.52H.N.51D.A	99959150	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	43-40/25-24	2	SL100.220.2.52S.N.51D.A	99769400	N. v.
DIN	100	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SL100.220.4.52H.N.51D.A	99769441	N. v.
DIN	100	27.40	24.00	51-47/30-28	2	SL100.240.2.52S.N.51D.A	99965401	N. v.
DIN	100	30.10	26.50	56-51/32-31	2	SL100.265.2.52S.N.51D.A	99769401	N. v.
DIN	150	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SL150.100.4.52H.N.51D.A	99769442	N. v.
DIN	150	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SL150.110.4.52H.N.51D.A	99958975	N. v.
DIN	150	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SL150.130.4.52H.N.51D.A	99959012	N. v.
DIN	150	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SL150.150.4.52H.N.51D.A	99959047	N. v.
DIN	150	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SL150.170.4.52H.N.51D.A	99959093	N. v.
DIN	150	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SL150.185.4.52H.N.51D.A	99959131	N. v.
DIN	150	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SL150.200.4.52H.N.51D.A	99959178	N. v.
DIN	150	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SL150.220.4.52H.N.51D.A	99769453	N. v.

SLV (9-30 kW): VYSOKOVÝKONNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU PRE PONORNÚ INŠTALÁCIU

Čerpadlá SLV s výkonom 9–30 kW sú radom čerpadiel s obežným kolesom Super Vortex, ktoré sú špeciálne navrhnuté na čerpanie splaškových a odpadových vôd v širokom rozsahu komunálnych a priemyselných aplikácií.

Medzi vlastnosti patrí:

- Jednoduchá obsluha (smartdesign)
- Spoľahlivé a energeticky účinné
- Inteligentné riešenie (AUTOADAPT)
- Obežné kolesá SuperVortex

Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: H

Typ obežného kolesa: SuperVortex

Napätie: 3 x 380-415 / 660-690V

Elektrický kábel: 10 m ako štandard

Rozsah tlaku: S Super vysoký tlak H Vysoký tlak M Stredný tlak L Nízky tlak E Veľmi nízky tlak

**MPG WB**

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
80								
DIN	80	15.20	13.00	27-25/16-15	2	SLV.80.80.130.2.52H.N.51D.A	99774600	N. v.
DIN	80	17.10	15.00	30-28/18-17	2	SLV.80.80.150.2.52H.N.51D.A	99774631	N. v.
DIN	80	19.20	17.00	34-32/20-19	2	SLV.80.80.170.2.52H.N.51D.A	99774681	N. v.
DIN	80	21.00	18.50	38-35/22-21	2	SLV.80.80.185.2.52H.N.51D.A	99774700	N. v.
DIN	80	22.70	20.00	39-36/23-22	2	SLV.80.80.200.2.52H.N.51D.A	99774727	N. v.
DIN	80	25.00	22.00	43-40/25-24	2	SLV.80.80.220.2.52H.N.51D.A	99774756	N. v.
DIN	80	27.40	24.00	51-47/30-28	2	SLV.80.80.240.2.52H.N.51D.A	99774814	N. v.
DIN	80	30.10	26.50	56-51/32-31	2	SLV.80.80.265.2.52H.N.51D.A	99774875	N. v.

SL 1 (9-30 kW)

PONORNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÝ VODU ► ČERPADLÁ NA ODPADOVÝ VODU

SL 1 (9-30 kW): VYSOKOVÝKONNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÝ VODU PRE PONORNÚ INŠTALÁCIU

Čerpadlá SL1, 9 - 30 kW, sú čerpadlá špeciálne navrhnuté pre čerpanie splaškových a odpadových vôd v širokom rozsahu komunálnych a priemyselných aplikácií. Čerpadlo SE1 / SL1 má obežné koleso S-tube® s veľkým voľným priestorom a je navrhnuté pre aplikácie ako:

- prívod surovej vody
- čističky odpadových vôd
- mestské čerpacie stanice
- verejné budovy
- bytové domy
- priemysel
- garáže



Teplota kvapaliny: 0 ° C až + 40 ° C

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: H

Typ obežného kolesa: Closed S-Tube

Napätie: 3 x 380-415 / 660-690V

Elektrický kábel: 10 m ako štandard

Rozsah tlaku: S Super vysoký tlak H Vysoký tlak M Stredný tlak L Nízky tlak E Veľmi nízky tlak

MPG WB

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
110								
DIN	200	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SL1.110.200.100.4.52M.N.51D.A	99776453	N. v.
DIN	200	12.70	11.00	24-22/14-13	4	SL1.110.200.110.4.52M.N.51D.A	99776473	N. v.
DIN	200	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SL1.110.200.130.4.52M.N.51D.A	99776492	N. v.
DIN	200	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SL1.110.200.150.4.52M.N.51D.A	99776521	N. v.
DIN	200	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SL1.110.200.170.4.52M.N.51D.A	99776542	N. v.
DIN	200	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SL1.110.200.185.4.52M.N.51D.A	99776574	N. v.
DIN	200	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SL1.110.200.200.4.52M.N.51D.A	99776598	N. v.
DIN	200	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SL1.110.200.220.4.52M.N.51D.A	99776633	N. v.

SL 2 (9-30 kW): VYSOKOVÝKONNÉ ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU PRE PONORNÚ INŠTALÁCIU

Bezstupňové; jednostupňové, odstredivé čerpadlo určené na manipuláciu s odpadovou vodou, technologickou vodou a netriedenými surovými splaškami. Čerpadlo je navrhnuté pre prerušovanú a nepretržitú prevádzku v ponornej inštalácii. Systém nastavenia vôle obežného kola SmartTrim umožňuje udržanie maximálneho výkonu. Pri inštalácii na automatickú spojku poskytuje systém tesnenia Grundfos SmartSeal tesné spojenie. Čerpadlo sa dodáva s vysoko efektívnym motorom Grundfos postaveným na komponentoch motora IE3.

Teplota kvapaliny: 0 °C až + 40 °C

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: H

Typ obežného kola: Closed S-Tube

Napätie: 3 x 380-415 / 660-690V

Elektrický kábel: 10 m ako štandard

Rozsah tlaku: S Super vysoký tlak H Vysoký tlak M Stredný tlak L Nízky tlak E Veľmi nízky tlak



MPG WB

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	P1 [kW]	P2 [kW]	I [A]	Póly	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
110								
DIN	250	11.60	10.00	23-21/13-13	4	SL2.110.250.100.4.52L.N.51D.A	99776662	N. v.
DIN	250	14.80	13.00	28-25/16-15	4	SL2.110.250.130.4.52L.N.51D.A	99776699	N. v.
DIN	250	17.00	15.00	31-29/18-17	4	SL2.110.250.150.4.52L.N.51D.A	99776764	N. v.
DIN	250	19.30	17.00	39-36/23-22	4	SL2.110.250.170.4.52L.N.51D.A	99776804	N. v.
DIN	250	21.00	18.50	41-37/24-23	4	SL2.110.250.185.4.52L.N.51D.A	99776836	N. v.
DIN	250	22.70	20.00	43-39/25-24	4	SL2.110.250.200.4.52L.N.51D.A	99776885	N. v.
DIN	250	25.00	22.00	45-41/26-25	4	SL2.110.250.220.4.52L.N.51D.A	99776920	N. v.
125								
DIN	300	12.80	11.00	28-26/16-16	6	SL2.125.300.110.6.52E.N.51D.A	99776960	N. v.
DIN	300	15.10	13.00	31-29/18-17	6	SL2.125.300.130.6.52E.N.51D.A	99776996	N. v.
DIN	300	18.60	16.00	36-33/21-20	6	SL2.125.300.160.6.52E.N.51D.A	99777023	N. v.
DIN	300	21.20	18.00	40-37/23-22	6	SL2.125.300.180.6.52E.N.51D.A	99777060	N. v.

13

DPK: DODÁVATEĽ ČERPADIEL

Vhodné pre:

- **Inštalatérsvo** : Kanalizácia
- Regulácia dažďovej vody
- Mestská doprava odpadových vôd

Drenážne čerpadlá. Rozsah sa pohybuje od 0,75-22kW. Hlavné časti čerpadla sú vyrobené z liatiny.



MPG WC

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	Menovitý prietok	Menovitý výtlak	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2						
Square	50	13	8	DPK.10.50.075.5.0D	96884078	N. v.
		23	12	DPK.10.50.15.5.0D	96884080	N. v.
		19	7	DPK.V.65.80.15.2.5.0D	98913685	N. v.
		20	15	DPK.10.80.22.5.0D	96884112	N. v.
		23	10	DPK.V.65.80.22.2.5.0D	98913687	N. v.
		29	10	DPK.V.80.80.37.2.5.0D	98803749	N. v.
		36	15	DPK.V.80.80.55.2.5.0D	98803751	N. v.
		36	15	DPK.V.80.80.55.2.5.1D	98803753	N. v.
	80	40	15	DPK.15.80.30.5.0D	99478794	N. v.
		42	17	DPK.15.80.37.5.0D	96884114	N. v.
		43	20	DPK.V.80.80.75.2.5.0D	98803755	N. v.
		43	20	DPK.V.80.80.75.2.5.1D	98803757	N. v.
		47	24	DPK.15.80.55.5.0D	96884086	N. v.
		47	24	DPK.15.80.55.5.1D	96926030	N. v.
		61	26	DPK.15.100.75.5.0D	96884088	N. v.
		61	26	DPK.15.100.75.5.1D	96926032	N. v.
	100	86	30	DPK.20.100.110.5.0D	96884090	N. v.
		86	30	DPK.20.100.110.5.1D	96926034	N. v.
		100	34	DPK.20.100.150.5.0D	96884092	N. v.
		100	34	DPK.20.100.150.5.1D	96926036	N. v.
150	102	35	DPK.20.150.190.5.1D	96884093	N. v.	
	123	39	DPK.20.150.220.5.1D	96884094	N. v.	
4						
Square	80	32	6	DPK.V.65.80.15.4.5.0D	98946548	N. v.
		41	8	DPK.V.65.80.22.4.5.0D	98946550	N. v.
		53	10	DPK.V.80.80.37.4.5.0D	98925411	N. v.
		60	13	DPK.V.80.80.55.4.5.0D	98925413	N. v.
		60	13	DPK.V.80.80.55.4.5.1D	98925415	N. v.
		65	16	DPK.V.80.80.75.4.5.0D	98925417	N. v.
		65	16	DPK.V.80.80.75.4.5.1D	98925419	N. v.

DWK: DODÁVATEĽ ČERPADIEL

Odvodňovacie čerpadlá. Rozsah sa pohybuje od 0,75-90kW. Hlavné časti čerpadla sú vyrobené z liatiny. Vysoko chrómované obežné koleso a sito z nehrdzavejúcej ocele ako voliteľná možnosť;



MPG WC

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	Priechodnosť (mm)	P2 [kW]	I [A]	Spôsob spustenia	Vlhkostný snímač	Model výroby	Objednávacie číslo	Cena
Liatina									
DIN	50	6	0.75	1.6	DOL		DWK.O.6.50	96922639	N. v.
		6	1.50	3.2	DOL		DWK.O.6.50	96922641	N. v.
		6	2.20	4.4	DOL		DWK.O.6.50	96922645	N. v.
		6	1.50	3.2	DOL		DWK.O.6.80	96922643	N. v.
	80	6	2.20	4.4	DOL		DWK.O.6.80	96922647	N. v.
		7	11.00	23.0	DOL		DWK.H.7.80	99509662	N. v.
		7	15.00	31.0	DOL		DWK.H.7.80	99509674	N. v.
		10	3.70	7.1	DOL		DWK.O.10.80	96922649	N. v.
		13	5.50	10.5	DOL		DWK.O.13.80	96922653	N. v.
		13	5.50	10.5	Hviezda/Delta		DWK.O.13.80	96926046	N. v.
		7	22.00	43.0	Hviezda/Delta		DWK.H.7.100	99387154	N. v.
		7	30.00	59.0	Hviezda/Delta		DWK.H.7.100	99387156	N. v.
	100	7	37.00	72.0	Hviezda/Delta		DWK.H.7.100	99387158	N. v.
		10	3.70	7.1	DOL		DWK.O.10.100	96922651	N. v.
		10	22.00	43.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.100	96922667	N. v.
		13	5.50	10.5	DOL		DWK.O.13.100	96922655	N. v.
		13	5.50	10.5	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926048	N. v.
		13	7.50	14.1	DOL		DWK.O.13.100	96922657	N. v.
		13	7.50	14.1	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926050	N. v.
		13	11.00	20.4	DOL		DWK.O.13.100	96922661	N. v.
13		11.00	20.4	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926054	N. v.	
13		15.00	27.8	DOL		DWK.O.13.100	96922665	N. v.	
13		15.00	27.8	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926058	N. v.	
DIN		150	7	45.00	87.0	Hviezda/Delta		DWK.H.7.150	99387160
	7		55.00	106.0	Hviezda/Delta		DWK.H.7.150	99387162	N. v.
	7		75.00	144.0	Hviezda/Delta		DWK.H.7.150	99387164	N. v.
	7		90.00	172.0	Hviezda/Delta		DWK.H.7.150	99387166	N. v.
	200	10	22.00	43.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922668	N. v.
		10	30.00	59.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922669	N. v.
		10	37.00	72.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922671	N. v.
		10	45.00	87.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922673	N. v.
		10	55.00	105.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922675	N. v.
		13	7.50	14.1	DOL		DWK.O.13.150	96922659	N. v.
		13	7.50	14.1	Hviezda/Delta		DWK.O.13.150	96926052	N. v.
		13	11.00	20.4	DOL		DWK.O.13.150	96922663	N. v.
		13	11.00	20.4	Hviezda/Delta		DWK.O.13.150	96926056	N. v.
		13	15.00	27.8	DOL		DWK.O.13.150	96922666	N. v.
		13	15.00	27.8	Hviezda/Delta		DWK.O.13.150	96926060	N. v.
		200	10	30.00	59.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922670
	10		37.00	72.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922672	N. v.
	10		45.00	87.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922674	N. v.
	10		55.00	105.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922676	N. v.
	10		75.00	144.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922677	N. v.
10	90.00		172.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922678	N. v.	
Hose	50	6	0.75	1.6	DOL		DWK.O.6.50	96922719	N. v.
		6	1.50	3.2	DOL		DWK.O.6.50	96922721	N. v.
		6	2.20	4.4	DOL		DWK.O.6.50	96922725	N. v.
		6	1.50	3.2	DOL		DWK.O.6.80	96922723	N. v.
Hose	80	6	1.50	3.2	DOL		DWK.O.6.50	96922719	N. v.
		6	1.50	3.2	DOL		DWK.O.6.50	96922721	N. v.
		6	2.20	4.4	DOL		DWK.O.6.50	96922725	N. v.
		6	1.50	3.2	DOL		DWK.O.6.80	96922723	N. v.

Pokračovanie

Typ pripojenia, výtlak	Rozmer pripojenia (mm)	Priechodnosť (mm)	P2 [kW]	I [A]	Spôsob spustenia	Vlhkostný snímač	Model výrobku	Objednávacie číslo	Cena
Hose	80	6	2.20	4.4	DOL		DWK.O.6.80	96922727	N. v.
		10	3.70	7.1	DOL		DWK.O.10.80	96922729	N. v.
		13	5.50	10.5	DOL		DWK.O.13.80	96922733	N. v.
		13	5.50	10.5	Hviezda/Delta		DWK.O.13.80	96926078	N. v.
		10	3.70	7.1	DOL		DWK.O.10.100	96922731	N. v.
		10	22.00	43.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.100	96922747	N. v.
	100	13	5.50	10.5	DOL		DWK.O.13.100	96922735	N. v.
		13	5.50	10.5	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926080	N. v.
		13	7.50	14.1	DOL		DWK.O.13.100	96922737	N. v.
		13	7.50	14.1	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926082	N. v.
		13	11.00	20.4	DOL		DWK.O.13.100	96922741	N. v.
		13	11.00	20.4	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926086	N. v.
		13	15.00	27.8	DOL		DWK.O.13.100	96922745	N. v.
		13	15.00	27.8	Hviezda/Delta		DWK.O.13.100	96926090	N. v.
		10	22.00	43.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922748	N. v.
		10	30.00	59.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922749	N. v.
		10	37.00	72.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922751	N. v.
		10	45.00	87.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922753	N. v.
	150	10	55.00	105.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.150	96922755	N. v.
		13	7.50	14.1	DOL		DWK.O.13.150	96922739	N. v.
		13	7.50	14.1	Hviezda/Delta		DWK.O.13.150	96926084	N. v.
		13	11.00	20.4	DOL		DWK.O.13.150	96922743	N. v.
		13	11.00	20.4	Hviezda/Delta		DWK.O.13.150	96926088	N. v.
		13	15.00	27.8	DOL		DWK.O.13.150	96922746	N. v.
13		15.00	27.8	Hviezda/Delta		DWK.O.13.150	96926092	N. v.	
10		30.00	59.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922750	N. v.	
10		37.00	72.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922752	N. v.	
10		45.00	87.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922754	N. v.	
10		55.00	105.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922756	N. v.	
200		10	75.00	144.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922757	N. v.
	10	90.00	172.0	Hviezda/Delta		DWK.E.10.200	96922758	N. v.	

AMD: DIRECT DRIX MIXER

Ponorné miešadlá AMD od Grundfos sú navrhnuté na miešanie, tj homogenizáciu a suspenziu kvapalín s nízkou / strednou viskozitou v malých nádržiach a čerpacích staniciach.

- Prerušovaná prevádzka
- Motor nie je určený na prevádzku cez frekvenčný menič
- Vybavené tepelným spínačom vo vinutiach motora
- 10 m vedenia motora

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: F

Počet pólov: 4

Ochrana: tepelná ochrana

Dĺžka kábla: 10 m

Napätie / Frekvencia: 3 x 400 Volt 50 Hz

Materiál vrtule: PA66

Kryt motora: AISI 316L



MPG WA

SMD: DIRECT DRIX MIXER

Rad horizontálnych ponorných miešadiel SMD Grundfos je navrhnutý pre aplikácie zahŕňajúce miešanie, tj homogenizáciu a suspenziu, kvapalín s nízkou až strednou viskozitou. Miešadlá SMD sú úplne vyrobené z nehrdzavejúcej ocele. Energeticky úsporná vrtuľa je priamo poháňaná motorom.

- Prerušovaná prevádzka
- Motor nie je určený na prevádzku cez frekvenčný menič
- Vybavené tepelným spínačom vo vinutiach motora
- 10 m vedenia motora
- Pri výmene AMD na vodiacich tyčiach vyžaduje SMD posuvné príslušenstvo P/N 95040078

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: F

Počet pólov: 4

Ochrana: tepelná ochrana

Max. Koncentrácia SS: 1%

Dĺžka kábla: 10 m

Napätie / Frekvencia: 3 x 400 Volt 50 Hz

Materiál vrtule: AISI 316

Kryt motora: AISI 316



13

MPG WA

SMG / Možnosti montážnej konzoly pre miešače SMD a

PONORNÉ MIEŠAČE A ZARIADENIA NA VYTVÁRANIE PRIETOKU ► PONORNÉ MIEŠADLÁ

SMG: PODÁVATEĽNÝ MIXER

Rad horizontálnych ponorných miešadiel SMG Grundfos je navrhnutý pre aplikácie zahŕňajúce miešanie, tj homogenizáciu a suspenziu, kvapalín s nízkou až strednou viskozitou. Miešače sú vybavené prevodovkou a energeticky úspornou vrtulou.

Trieda krytia: IP 68

Trieda izolácie: F

Max. Koncentrácia SS: 1%

Počet pólov: 4 póly

Prevodovka: Prevodovka

Dĺžka kábla: 10 m

Materiál vrtule: AISI 304 L



MPG WA

Dĺžka kábla	Propeller diameter	RPM [min-1]	Nevýbušné prevedenie	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400-415V						
10.0	550	963		SMG.09.55.277.5.0B 10m	98787749	N. v.
10.0	630	963		SMG.12.63.275.5.0B 10m	98787750	N. v.
10.0	630	963		SMG.16.63.272.5.0B 10m	98787781	N. v.
15.0	550	963		SMG.09.55.277.5.0B 15m	98787830	N. v.
15.0	630	963		SMG.12.63.275.5.0B 15m	98787831	N. v.
15.0	630	963		SMG.16.63.272.5.0B 15m	98787832	N. v.
3 x 400-415VΔ						
10.0	580	1464		SMG.75.58.A.343.5.1B	99331562	N. v.
10.0	650	1468		SMG.110.65.A.344.5.1B	99331553	N. v.
10.0	710	1433		SMG.45.71.A.338.5.1B	99331558	N. v.
10.0	710	1450		SMG.20.71.264.5.1B 10m	98787782	N. v.
10.0	710	1450		SMG.25.71.263.5.1B 10m	98787783	N. v.
10.0	710	1450		SMG.30.71.303.5.1B 10m	98787784	N. v.
10.0	710	1450		SMG.36.71.301.5.1B 10m	98787785	N. v.
10.0	730	1462		SMG.80.73.A.343.5.1B	99331576	N. v.
10.0	730	1468		SMG.48.73.306.5.1B 10m	98787786	N. v.
10.0	860	1461		SMG.130.86.A.343.5.1B	99331555	N. v.
10.0	860	1461		SMG.85.86.306.5.1B 10m	98787789	N. v.
10.0	860	1461		SMG.110.86.305.5.1B 10m	98787790	N. v.
10.0	860	1468		SMG.56.86.264.5.1B 10m	98787787	N. v.
10.0	860	1468		SMG.70.86.263.5.1B 10m	98787788	N. v.
10.0	900	1466		SMG.140.90.325.5.1B 10m	98787791	N. v.
10.0	900	1466		SMG.180.90.359.5.1B 10m	98787792	N. v.
15.0	650	1461		SMG.80.65.H.306.5.1B	99263940	N. v.
15.0	650	1461		SMG.110.65.H.344.5.1B	99263941	N. v.
15.0	650	1468		SMG.50.65.H.265.5.1B	99263939	N. v.
15.0	710	1450		SMG.20.71.264.5.1B 15m	98787833	N. v.
15.0	710	1450		SMG.25.71.263.5.1B 15m	98787834	N. v.
15.0	710	1450		SMG.30.71.303.5.1B 15m	98787835	N. v.
15.0	710	1450		SMG.36.71.301.5.1B 15m	98787836	N. v.
15.0	730	1468		SMG.48.73.306.5.1B 15m	98787837	N. v.
15.0	780	1466		SMG.150.78.H.325.5.1B	99263942	N. v.
15.0	780	1466		SMG.185.78.H.358.5.1B	99263953	N. v.
15.0	860	1461		SMG.85.86.306.5.1B 15m	98787840	N. v.
15.0	860	1461		SMG.110.86.305.5.1B 15m	98787841	N. v.
15.0	860	1468		SMG.56.86.264.5.1B 15m	98787838	N. v.
15.0	860	1468		SMG.70.86.263.5.1B 15m	98787839	N. v.
15.0	900	1466		SMG.140.90.325.5.1B 15m	98787842	N. v.
15.0	900	1466		SMG.180.90.359.5.1B 15m	98787843	N. v.

MOŽNOSTI MONTÁŽNEJ KONZOLY PRE MIEŠAČE SMD A AMD: MOŽNOSTI MONTÁŽNEJ KONZOLY PRE MIEŠAČE SMD A AMD

MPG AW

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	95037076	N. v.
	95037472	N. v.

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	95038220	N. v.
	95038319	N. v.
	95038321	N. v.
	95038380	N. v.
	95038399	N. v.
	95038910	N. v.
	95038911	N. v.
	95038945	N. v.
	95039068	N. v.
	95039086	N. v.
	95039090	N. v.
	95039108	N. v.
	95039112	N. v.
	99381049	N. v.
	99381052	N. v.
	99381053	N. v.
	99381054	N. v.
	99381055	N. v.
	95040078	N. v.
Acc, Slide 60 complete SMD A4	95038905	N. v.
Angle adj. Bracket 50 SMG.09-40 304	95038906	N. v.
Angle adj. Bracket 60 SMG.09-40 304	95038350	N. v.
Angle adj. Bracket 80 SMG.09-40 304	95038360	N. v.
Angle adj. Bracket 80 SMG.09-40 316L	95038940	N. v.
Angle adj. Bracket 100 SMG.09-40 304	95038370	N. v.
Angle adj. Bracket 100 SMG.48-120 304	95038390	N. v.
Angle adj. Bracket 100 SMG.140-180 304	95039063	N. v.
Bottom fix. SMG.09-40 big Prop.Low 304	95039067	N. v.
Bottom fix. SMG.09-40 big Prop.High 304	95039085	N. v.
Bottom fix. SMG.48-120 b.Prop. Low 304	95039089	N. v.
Bottom fix. SMG.48-120 b.Prop. High 304	95039107	N. v.
Bottom fix. SMG.140-180 b.Prop. Low 304	95039111	N. v.
Bottom fix. SMG.140-180 b.Prop. High 304	96115291	N. v.
Bracket wall mount SMD.09-18.xx.T/AMD.07	99381044	629,00
Column profile tube 60x60x3 6m 304SS	99381045	1.174,00
Column profile tube 60x60x3 6m 316SS	99381046	807,00
Column profile tube 80x80x3 6m 304SS	99381047	1.465,00
Column profile tube 80x80x3 6m 316SS	99381048	982,00
Column profile tube 100x100x3 6m 304SS	99381050	1.360,00
Column profile tube 100x100x4 6m 304SS	99381051	2.622,00
Column profile tube 100x100x4 6m 316SS	95040132	N. v.
Fix bracket SMD.09-18.xx.T/AMD.07 316L	96115292	N. v.
FixBase floormount SMD.09-18.xx.T/AMD.07	95038219	N. v.
Motor bracket 50 AMG/SMG.09-40 304	95038317	N. v.
Motor bracket 60 AMG/SMG.09-40 304	95038280	N. v.
Motor bracket 70 AMG/SMG.09-40 304	95037071	N. v.
Motor bracket 80 AMG/SMG.09-40 304	95037072	N. v.
Motor bracket 80 AMG/SMG.09-40 316L	95037471	N. v.
Motor bracket 100 AMG/SMG.09-40 304	95037073	N. v.
Motor bracket 100 AMG/SMG.48-120 304	95037074	N. v.
Motor bracket 100 AMG/SMG.48-120 316L	95037075	N. v.
Motor bracket 100 AMG/SMG.140-185 304	95040131	N. v.
Tube for mount. SMD/AMD.07 316L 2" 3m		

SFG: PONORNÉ AKTIVÁTORY PRÚDENIA

Rad horizontálnych ponorných aktivátorov prúdenia SFG Grundfos je navrhnutý pre aplikácie zahŕňajúce miešanie veľkých objemov v biologických čističkách odpadových vôd, kde aktivátory prúdenia pomáhajú udržať suspenované pevné častice v kvapaline.

Aktivátory prúdenia sú vybavené prevodovkou a vrtulou s veľkým priemerom kvôli energetickej účinnosti.

Tieto výrobky sú vybavené komponentmi motora IE3.

Sieťová frekvencia: 50 Hz

Menovité napätie: 3 x 400-415 V

Tolerancia napätia: + 6 / -10%

Dĺžka kábla: 10 m

Typ kábla: S1BN8-F 11G1.5

Typ zástrčky kábla: Žiadny

Vlhkostný snímač: bez vlhkostných senzorov

Snímač vody v oleji: so snímačom vody v oleji



MPG WB

Dĺžka kábla	Propeller diameter	RPM [min ⁻¹]	Nevýbušné prevedenie	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400-415V						
10.0	1300	963		SFG.07.130.50.5.0B 10m	98787793	N. v.
10.0	1300	963		SFG.10.130.57.5.0B 10m	98787794	N. v.
10.0	1300	963		SFG.14.130.64.5.0B 10m	98787795	N. v.
10.0	1800	963		SFG.07.180.32.5.0B 10m	98787801	N. v.
10.0	1800	963		SFG.10.180.36.5.0B 10m	98787802	N. v.
10.0	1800	963		SFG.14.180.41.5.0B 10m	98787803	N. v.
10.0	2300	963		SFG.07.230.26.5.0B 10m	98787809	N. v.
10.0	2300	963		SFG.10.230.29.5.0B 10m	98787810	N. v.
10.0	2300	963		SFG.12.230.31.5.0B 10m	98787811	N. v.
10.0	2300	963		SFG.15.230.33.5.0B 10m	98787812	N. v.
15.0	1300	963		SFG.07.130.50.5.0B 15m	98787844	N. v.
15.0	1300	963		SFG.10.130.57.5.0B 15m	98787845	N. v.
15.0	1300	963		SFG.14.130.64.5.0B 15m	98787846	N. v.
15.0	1800	963		SFG.07.180.32.5.0B 15m	98787852	N. v.
15.0	1800	963		SFG.10.180.36.5.0B 15m	98787853	N. v.
15.0	1800	963		SFG.14.180.41.5.0B 15m	98787854	N. v.
15.0	2300	963		SFG.07.230.26.5.0B 15m	98787860	N. v.
15.0	2300	963		SFG.10.230.29.5.0B 15m	98787861	N. v.
15.0	2300	963		SFG.12.230.31.5.0B 15m	98787862	N. v.
15.0	2300	963		SFG.15.230.33.5.0B 15m	98787863	N. v.
3 x 400-415VΔ						
10.0	1300	1450		SFG.17.130.68.5.1B 10m	98787796	N. v.
10.0	1300	1450		SFG.22.130.74.5.1B 10m	98787797	N. v.
10.0	1300	1450		SFG.27.130.80.5.1B 10m	98787798	N. v.
10.0	1300	1450		SFG.33.130.85.5.1B 10m	98787799	N. v.
10.0	1300	1450		SFG.36.130.88.5.1B 10m	98787800	N. v.
10.0	1800	1450		SFG.17.180.44.5.1B 10m	98787804	N. v.
10.0	1800	1450		SFG.22.180.48.5.1B 10m	98787805	N. v.
10.0	1800	1450		SFG.26.180.51.5.1B 10m	98787806	N. v.
10.0	1800	1450		SFG.32.180.51.5.1B 10m	98787807	N. v.
10.0	1800	1450		SFG.36.180.54.5.1B 10m	98787808	N. v.
10.0	2300	1450		SFG.17.230.35.5.1B 10m	98787813	N. v.
10.0	2300	1450		SFG.22.230.39.5.1B 10m	98787814	N. v.
10.0	2300	1450		SFG.26.230.40.5.1B 10m	98787815	N. v.
10.0	2300	1450		SFG.33.230.43.5.1B 10m	98787816	N. v.
10.0	2300	1450		SFG.36.230.45.5.1B 10m	98787817	N. v.
10.0	2600	975		SFG.22.260.30.5.1B 10m	98787818	N. v.
10.0	2600	975		SFG.27.260.32.5.1B 10m	98787819	N. v.
10.0	2600	975		SFG.32.260.34.5.1B 10m	98787820	N. v.
10.0	2600	975		SFG.36.260.35.5.1B 10m	98787822	N. v.
10.0	2600	975		SFG.44.260.38.5.1B 10m	98787823	N. v.
10.0	2600	975		SFG.48.260.39.5.1B 10m	98787824	N. v.
10.0	2660	964		SFG.50.260.35.5.1B 10m	98787825	N. v.

Pokračovanie

Dĺžka kábla	Propeller diameter	RPM [min ⁻¹]	Nevýbušné prevedenie	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
10.0	2660	964		SFG.60.260.38.5.1B 10m	98787826	N. v.
10.0	2660	964		SFG.66.260.39.5.1B 10m	98787827	N. v.
10.0	2660	964		SFG.74.260.41.5.1B 10m	98787828	N. v.
10.0	2660	964		SFG.80.260.42.5.1B 10m	98787829	N. v.
15.0	1300	1450		SFG.17.130.68.5.1B 15m	98787847	N. v.
15.0	1300	1450		SFG.22.130.74.5.1B 15m	98787848	N. v.
15.0	1300	1450		SFG.27.130.80.5.1B 15m	98787849	N. v.
15.0	1300	1450		SFG.33.130.85.5.1B 15m	98787850	N. v.
15.0	1300	1450		SFG.36.130.88.5.1B 15m	98787851	N. v.
15.0	1500	1461		SFG.110.150.H.83.5.1B	99263955	N. v.
15.0	1500	1461		SFG.110.150.H.91.5.1B	99263954	N. v.
15.0	1800	1450		SFG.17.180.44.5.1B 15m	98787855	N. v.
15.0	1800	1450		SFG.22.180.48.5.1B 15m	98787856	N. v.
15.0	1800	1450		SFG.26.180.51.5.1B 15m	98787857	N. v.
15.0	1800	1450		SFG.32.180.51.5.1B 15m	98787858	N. v.
15.0	1800	1450		SFG.36.180.54.5.1B 15m	98787859	N. v.
15.0	2300	1450		SFG.17.230.35.5.1B 15m	98787864	N. v.
15.0	2300	1450		SFG.22.230.39.5.1B 15m	98787865	N. v.
15.0	2300	1450		SFG.26.230.40.5.1B 15m	98787866	N. v.
15.0	2300	1450		SFG.33.230.43.5.1B 15m	98787867	N. v.
15.0	2300	1450		SFG.36.230.45.5.1B 15m	98787868	N. v.
15.0	2600	975		SFG.22.260.30.5.1B 15m	98787869	N. v.
15.0	2600	975		SFG.27.260.32.5.1B 15m	98787870	N. v.
15.0	2600	975		SFG.32.260.34.5.1B 15m	98787871	N. v.
15.0	2600	975		SFG.36.260.35.5.1B 15m	98787872	N. v.
15.0	2600	975		SFG.44.260.38.5.1B 15m	98787873	N. v.
15.0	2600	975		SFG.48.260.39.5.1B 15m	98787874	N. v.
15.0	2660	964		SFG.50.260.35.5.1B 15m	98787875	N. v.
15.0	2660	964		SFG.60.260.38.5.1B 15m	98787876	N. v.
15.0	2660	964		SFG.66.260.39.5.1B 15m	98787877	N. v.
15.0	2660	964		SFG.74.260.41.5.1B 15m	98787878	N. v.
15.0	2660	964		SFG.80.260.42.5.1B 15m	98787879	N. v.
25.0	2600	1461		SFG.110.260.H.51.5.1B 25m	99263957	N. v.
25.0	2600	1468		SFG.70.260.H.44.5.1B 25m	99263956	N. v.

SRG: PONORNÉ RECIRKULAČNÉ ČERPADLÁ

Ponorné recirkulačné čerpadlá Grundfos sú určené na čerpanie kvapalín nízkej až strednej viskozity.

Čerpadlá sú určené pre priemery potrubia DN 300, DN 500 a DN 800 a majú motory od 0,8 do 24 kW.

Čerpadlá majú vstavaný asynchrónny motor, planétový prevod a liate obežné koleso z nehrdzavejúcej ocele, ktoré zaisťuje vysokú odolnosť voči opotrebeniu a korózii. Vinutia a rotor sú v súlade s úrovňou účinnosti IE3 podľa IEC 60034-30.

Čerpaná kvapalina: Akákoľvek newtonovská kvapalina

Teplota kvapaliny: 5 °C - 40 °C

Hustota: 998.2 kg/m³

Hodnota pH: rozsah 4-10

Sieťová frekvencia: 50 Hz

Menovité napätie: 3 x 400-415 V

Max. Počet zapnutí za hodinu: 20

Motor: Liatina AISI EN-GJL-250

Maximálna inštaláčna hĺbka: 2 0 m



MPG WB

Dĺžka kábla	Propeller diameter	RPM [min-1]	Nevýbušné prevedenie	Objednávacie číslo	Cena
3 x 400-415VA					
10.0	300	2870		98798027	N. v.
10.0	300	2870		98798077	N. v.
10.0	300	2870		98798078	N. v.
10.0	300	2870		98798028	N. v.
10.0	300	2870		98798029	N. v.
10.0	300	2870		98798079	N. v.
10.0	300	2895		98798030	N. v.
10.0	300	2895		98798031	N. v.
10.0	300	2895		98798080	N. v.
10.0	300	2895		98798081	N. v.
10.0	500	1450		98798032	N. v.
10.0	500	1450		98798082	N. v.
10.0	500	1461		98798036	N. v.
10.0	500	1461		98798085	N. v.
10.0	500	1461		98798035	N. v.
10.0	500	1461		98798086	N. v.
10.0	500	1468		98798033	N. v.
10.0	500	1468		98798083	N. v.
10.0	500	1468		98798084	N. v.
10.0	500	1468		98798034	N. v.
10.0	800	1461		98798038	N. v.
10.0	800	1461		98798040	N. v.
10.0	800	1461		98798042	N. v.
10.0	800	1461		98798088	N. v.
10.0	800	1461		98798090	N. v.
10.0	800	1461		98798092	N. v.
10.0	800	1466		98798043	N. v.
10.0	800	1466		98798045	N. v.
10.0	800	1466		98798039	N. v.
10.0	800	1466		98798041	N. v.
10.0	800	1466		98798089	N. v.
10.0	800	1466		98798091	N. v.
10.0	800	1466		98798093	N. v.
10.0	800	1466		98798095	N. v.
10.0	800	1468		98798037	N. v.
10.0	800	1468		98798087	N. v.
15.0	300	684		98798104	N. v.
15.0	300	2870		98798052	N. v.
15.0	300	2870		98798053	N. v.
15.0	300	2870		98798054	N. v.
15.0	300	2870		98798102	N. v.
15.0	300	2870		98798103	N. v.

Pokračovanie

Dĺžka kábla	Propeller diameter	RPM [min-1]	Nevýbušné prevedenie	Objednávacie číslo	Cena
15.0	300	2895		98798055	N. v.
15.0	300	2895		98798056	N. v.
15.0	300	2895		98798105	N. v.
15.0	300	2895		98798106	N. v.
15.0	500	1450		98798057	N. v.
15.0	500	1450		98798107	N. v.
15.0	500	1461		98798060	N. v.
15.0	500	1461		98798061	N. v.
15.0	500	1461		98798110	N. v.
15.0	500	1461		98798111	N. v.
15.0	500	1468		98798058	N. v.
15.0	500	1468		98798059	N. v.
15.0	500	1468		98798108	N. v.
15.0	500	1468		98798109	N. v.
15.0	800	323		98798114	N. v.
15.0	800	340		98798115	N. v.
15.0	800	375		98798117	N. v.
15.0	800	1461		98798063	N. v.
15.0	800	1461		98798065	N. v.
15.0	800	1461		98798067	N. v.
15.0	800	1461		98798113	N. v.
15.0	800	1466		98798064	N. v.
15.0	800	1466		98798066	N. v.
15.0	800	1466		98798068	N. v.
15.0	800	1466		98798070	N. v.
15.0	800	1466		98798116	N. v.
15.0	800	1466		98798118	N. v.
15.0	800	1466		98798120	N. v.
15.0	800	1468		98798062	N. v.
15.0	800	1468		98798112	N. v.
3 x 400-415V					
10.0	300	2894		98798023	N. v.
10.0	300	2894		98798026	N. v.
10.0	300	2894		98798074	N. v.
10.0	300	2894		98798076	N. v.
10.0	300	2894		98798022	N. v.
10.0	300	2894		98798024	N. v.
10.0	300	2894		98798025	N. v.
10.0	300	2894		98798072	N. v.
10.0	300	2894		98798073	N. v.
10.0	300	2894		98798075	N. v.
15.0	300	806		98798101	N. v.
15.0	300	2894		98798047	N. v.
15.0	300	2894		98798048	N. v.
15.0	300	2894		98798049	N. v.
15.0	300	2894		98798050	N. v.
15.0	300	2894		98798051	N. v.
15.0	300	2894		98798097	N. v.
15.0	300	2894		98798098	N. v.
15.0	300	2894		98798099	N. v.
15.0	300	2894		98798100	N. v.

13

MPG AW

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	95036090	N. v.
	95036424	N. v.
	95036468	N. v.
	95036470	N. v.
	95036472	N. v.
	95037078	N. v.
	96115263	N. v.

PONORNÉ MIEŠAČE A ZARIADENIA NA VYTVÁRANIE PRIETOKU ► PONORNÉ PRIETOKOMERY

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	96115265	N. v.
	96489416	N. v.
Bottom plate for AFG/SFG.xx-130 304	96489415	N. v.
Bottom plate for SFG.xx.180/230/260 304	96489411	N. v.
Bottom plate for SFG.xx.180/230/260 316L	96489414	N. v.
Depth blocker 120 AFG/SFG.xx.260 304	95036467	N. v.
Motor bracket 100 AFG/SFG.xx.130 304	95037077	N. v.
Motor bracket 120 AFG/SFG.xx.260 304	95036347	N. v.
Motor bracket 100 AFG/SFG.xx.180/230 304	95037079	N. v.
Motorbracket 100 AFG/SFG.xx.180/230 316L	95037080	N. v.
Support behind for AFG/SFG.xx.230 304	95036089	N. v.
Support behind for AFG/SFG.xx.260 304	95036471	N. v.
Support depth blocker AFG/SFG.xx.130 304	96115262	N. v.

PS.R ROZSAH: 500-1,7000 MM

PS.R je rad rotačne formovaných prefabrikovaných čerpacích staníc z polyetylénu. Tento rad je k dispozícii s priemerom vane od 500 mm do 1700 mm, s hĺbkou do 6 m. Rad PS.R môže byť vybavený čerpadlami na odpadovú vodu do 7,5 kW.



MPG WB

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1000	APB	PS.R.08.10.S.GC. PE.63.S.APB	99447544	N. v.			
1000	APB	PS.R.08.10.S.DC.SS/PE63. A50.APB	99447541	N. v.			
1000	SEG	PS.R.08.10.S.304.40. A40.SEG	97800555	N. v.			
1000	SEG	PS.R.08.10.S.DC.304.40. A40.SEG,Insulated	98455470	N. v.			
1500	AP12	PS.R.10.15.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382654	N. v.			
1500	AP35	PS.R.10.15.S.GC. PE.50.S.AP35	96235282	N. v.			
1500	AP50	PS.R.10.15.S.GC. PE.50.S.AP50	96235279	N. v.			
1500	APB	PS.R.08.15.S.GC. PE.63.S.APB	99447545	N. v.			
1500	APB	PS.R.08.15.S.GC.SS50/ PE63.A50.APB	99414805	N. v.			
1500	APB	PS.R.08.15.S.GC.SS50/ PE63.A50.APB	99506516	N. v.			
1500	APB	PS.R.10.15.S.GC.304.50. A50.APB	96235276	N. v.			
1500	DPEF	PS.R.10.15.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96235285	N. v.			
1500	DPEF	PS.R.10.15.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105564	N. v.			
1500	SEG	PS.R.08.15.S.DC.304.40. A40.SEG-GNO	97800556	N. v.			
1500	SEG	PS.R.08.15.S.GC.304.40. A40.SEG,Insulated	98455582	N. v.			
1500	SEG	PS.R.08.15.S.GC.304.40. A40.SEG	99564874	N. v.			
1500	SEG	PS.R.08.15.S.GC.304.50. A50.SEG	99562386	N. v.			
1500	SEG	PS.R.10.15.S.GC.304.40. A40.SEG	97940042	N. v.			
1500	SEG	PS.R.10.15.S.GC.304.40. A40.SEG	97506672	N. v.			
1500	SEG	PS.R.10.15.S.GC.304.50. A50.SEG	96235270	N. v.			
1500	SEG	PS.R.10.15.S.GC.304.50. A50.SEG	99461429	N. v.			
2000	AP12	PS.R.08.20.S.GC. PE.50.S.AP12	96641858	N. v.	PS.R.10.20.D.GC.S.AP12	96642494	N. v.
2000	AP12	PS.R.08.20.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382657	N. v.	PS.R.12.20.D.GC. PE.50.S.AP1250	98382661	N. v.
2000	AP12	PS.R.10.20.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382655	N. v.			
2000	AP12	PS.R.12.20.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382659	N. v.			

13

PS.R ROZSAH

ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VŮD ► PREFABRIKOVANÉ ČERPACIE STANICE

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2000	AP35	PS.R.08.20.S.GC. PE.50.S.AP35	96235297	N. v.	PS.R.12.20.D.GC. PE.50.S.AP35	96235330	N. v.
2000	AP35	PS.R.08.20.S.GC. PE.50.S.AP35	99526912	N. v.			
2000	AP35	PS.R.10.20.S.GC. PE.50.S.AP35	96235283	N. v.			
2000	AP35	PS.R.12.20.S.GC. PE.50.S.AP35	96235314	N. v.			
2000	AP50	PS.R.08.20.S.GC. PE.50.S.AP50	96235295	N. v.	PS.R.12.20.D.GC. PE.50.S.AP50	96235328	N. v.
2000	AP50	PS.R.10.20.S.GC. PE.50.S.AP50	96235280	N. v.			
2000	AP50	PS.R.12.20.S.GC. PE.50.S.AP50	96235311	N. v.			
2000	APB	PS.R.08.20.S.GC. PE.50.S.APB	96578511	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.50. A50.APB	96235326	N. v.
2000	APB	PS.R.08.20.S.GC. PE.63.S.APB	99447546	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.50. A50.APB	99428934	N. v.
2000	APB	PS.R.08.20.S.GC.SS50/ PE63.A50.APB	99414806	N. v.			
2000	APB	PS.R.08.20.S.GC.SS50/ PE63.A50.APB	99506517	N. v.			
2000	APB	PS.R.08.20.S.GC.304.50. A50.APB	96235293	N. v.			
2000	APB	PS.R.08.20.S.GC.304.50. A50.APB	99526925	N. v.			
2000	APB	PS.R.10.20.S.GC.304.50. A50.APB	96235277	N. v.			
2000	APB	PS.R.12.20.S.GC.304.50. A50.APB	96235308	N. v.			
2000	CC	PS.R.05.20.S.GC. PE.40.S.CC	98373101	N. v.			
2000	CC	PS.R.05.20.S.GC. PE.40.S.CC	99526909	N. v.			
2000	CC	PS.R.05.20.S.GC. PE.40.S.CC	99606821	N. v.			
2000	DPEF	PS.R.08.20.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96235299	N. v.	PS.R.12.20.D.GC. PE.50.S.DP/EF	96235332	N. v.
2000	DPEF	PS.R.10.20.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96235286	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.50. A50.DP/EF	98105575	N. v.
2000	DPEF	PS.R.12.20.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96235317	N. v.			
2000	DPEF	PS.R.08.20.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105519	N. v.			
2000	DPEF	PS.R.10.20.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105566	N. v.			
2000	DPEF	PS.R.12.20.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105572	N. v.			
2000	DPSL	PS.R.12.20.S.GC.304.65. A65.DP/SL	96235320	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.65. A65.DP/SL	96235334	N. v.
2000	DPSL				PS.R.12.20.D.GC.304.65. A65.DP/SL	99434031	N. v.
2000	KP	PS.R.05.20.S.GC. PE.40.S.KP	96235288	N. v.			
2000	KP	PS.R.05.20.S.GC. PE.40.S.KP	99526910	N. v.			
2000	KP	PS.R.05.20.S.GC. PE.40.S.KP	99606812	N. v.			
2000	SEG	PS.R.08.20.S.GC.SS40/ PE50.A40.SEG/APG	98423715	N. v.	PS.R.10.20.D.DC.304.40. H40.SEG	99204233	N. v.
2000	SEG	PS.R.08.20.S.GC.304.40. A40.SEG	97939559	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.40. A40.SEG	98137178	N. v.
2000	SEG	PS.R.08.20.S.304.40. A40.SEG	97800557	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.40. A40.SEG	97506676	N. v.
2000	SEG	PS.R.08.20.S.GC.304.40. A40.SEG	99526928	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.50. A50.SEG	96235322	N. v.

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2000	SEG	PS.R.08.20.S.GC.304.50. A50.SEG	96235289	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.50. A50.SEG	99428360	N. v.
2000	SEG	PS.R.08.20.S.GC.304.50. A50.SEG	99302071	N. v.	PS.R.12.20.D.GC.304.50. A50.SEG	99462612	N. v.
2000	SEG	PS.R.08.20.S.GC.304.50. A50.SEG	99526932	N. v.	PS.R.17.20.D.GC.304.50. A50.SEG	98685211	N. v.
2000	SEG	PS.R.10.20.S.GC.304.40. A40.SEG	97940043	N. v.			
2000	SEG	PS.R.10.20.S.DC.304.40. H40.SEG	99204576	N. v.			
2000	SEG	PS.R.10.20.S.GC.304.50. A50.SEG	96235271	N. v.			
2000	SEG	PS.R.10.20.S.GC.304.50. A50.SEG	99477823	N. v.			
2000	SEG	PS.R.12.20.S.GC.304.40. A40.SEG	97940047	N. v.			
2000	SEG	PS.R.12.20.S.GC.304.50. A50.SEG	96235302	N. v.			
2000	SESL				PS.R.17.20.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	99453695	N. v.
2500	AP12	PS.R.08.25.S.GC. PE.50.S.AP12	96641861	N. v.	PS.R.10.25.D.GC.S.AP12	96642516	N. v.
2500	AP12	PS.R.08.25.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382658	N. v.	PS.R.12.25.D.GC. PE.50.S.AP1250	98382662	N. v.
2500	AP12	PS.R.10.25.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382656	N. v.			
2500	AP12	PS.R.12.25.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382660	N. v.			
2500	AP35	PS.R.08.25.S.GC. PE.50.S.AP35	96235298	N. v.	PS.R.12.25.D.GC. PE.50.S.AP35	96235331	N. v.
2500	AP35	PS.R.08.25.S.GC. PE.50.S.AP35	99526923	N. v.			
2500	AP35	PS.R.10.25.S.GC. PE.50.S.AP35	96235284	N. v.			
2500	AP35	PS.R.12.25.S.GC. PE.50.S.AP35	96235315	N. v.			
2500	AP50	PS.R.08.25.S.GC. PE.50.S.AP50	96235296	N. v.	PS.R.12.25.D.GC. PE.50.S.AP50	96235329	N. v.
2500	AP50	PS.R.10.25.S.GC. PE.50.S.AP50	96235281	N. v.			
2500	AP50	PS.R.12.25.S.GC. PE.50.S.AP50	96235312	N. v.			
2500	APB	PS.R.08.25.S.GC. PE.63.S.APB	99447547	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.304.50. A50.APB	96235327	N. v.
2500	APB	PS.R.08.25.S.GC.S550/ PE63.A50.APB	99414807	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.304.50. A50.APB	99428935	N. v.
2500	APB	PS.R.08.25.S.GC.S550/ PE63.A50.APB	99506518	N. v.			
2500	APB	PS.R.08.25.S.GC.304.50. A50.APB	96235294	N. v.			
2500	APB	PS.R.08.25.S.GC.304.50. A50.APB	99526926	N. v.			
2500	APB	PS.R.10.25.S.GC.304.50. A50.APB	96235278	N. v.			
2500	APB	PS.R.12.25.S.GC.304.50. A50.APB	96235309	N. v.			
2500	DPEF	PS.R.08.25.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96235300	N. v.	PS.R.12.25.D.GC. PE.50.S.DP/EF	96235333	N. v.
2500	DPEF	PS.R.10.25.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96235287	N. v.	PS.R.17.25.D.GC.PE.63. A50.DP/EF	98519577	N. v.
2500	DPEF	PS.R.12.25.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96235318	N. v.	PS.R.17.25.D.DC.PE.63. A50.DP/EF	98519580	N. v.
2500	DPEF	PS.R.08.25.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105550	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.304.50. A50.DP/EF	98105576	N. v.
2500	DPEF	PS.R.10.25.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105567	N. v.	PS.R.17.25.D.GC.304.50. A50.DP/EF	98515414	N. v.

PS.R ROZSAH

ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VŮD ► PREFABRIKOVANÉ ČERPACIE STANICE

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2500	DPEF	PS.R.12.25.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105573	N. v.	PS.R.17.25.D.DC.304.50. A50.DP/EF	98515464	N. v.
2500	DPK.V				PS.R.17.25.D.DC.PE.90. A80.DPK	99923436	N. v.
2500	DPK.V				PS.R.17.25.D.GC.PE.90. A80.DPK	99923439	N. v.
2500	DPK.V				PS.R.17.25.D.DC.304.80. A80.DPK	99923407	N. v.
2500	DPK.V				PS.R.17.25.D.GC.304.80. A80.DPK	99923421	N. v.
2500	DPSL	PS.R.12.25.S.GC.304.65. A65.DP/SL	96235321	N. v.	PS.R.17.25.D.DC.PE.75. A65.DP/SL	97850459	N. v.
2500	DPSL				PS.R.17.25.D.GC.PE.75. A65.DP/SL	97850468	N. v.
2500	DPSL				PS.R.12.25.D.GC.304.65. A65.DP/SL	96235335	N. v.
2500	DPSL				PS.R.12.25.D.GC.304.65. A65.DP/SL	99434032	N. v.
2500	DPSL				PS.R.17.25.D.DC.304.65. A65.DP/SL	96835164	N. v.
2500	DPSL				PS.R.17.25.D.GC.304.65. A65.DP/SL	97850441	N. v.
2500	SEG	PS.R.08.25.S.GC.SS40/ PE50.A40.SEG/APG	98423572	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.SS40. A50.SEG	97697356	N. v.
2500	SEG	PS.R.08.25.S.304.40. A40.SEG	97800558	N. v.	PS.R.17.25.D.DC.PE.63. A50.SEG	97850477	N. v.
2500	SEG	PS.R.08.25.S.GC.304.40. A40.SEG	97939560	N. v.	PS.R.17.25.D.GC.PE.63. A50.SEG	97850576	N. v.
2500	SEG	PS.R.08.25.S.GC.304.40. A40.SEG	99526929	N. v.	PS.R.10.25.D.DC.304.40. H40.SEG	99923369	N. v.
2500	SEG	PS.R.08.25.S.GC.304.50. A50.SEG	96235290	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.304.40. A40.SEG	98137180	N. v.
2500	SEG	PS.R.08.25.S.GC.304.50. A50.SEG	99302074	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.304.50. A50.SEG	96235323	N. v.
2500	SEG	PS.R.08.25.S.GC.304.50. A50.SEG	99526934	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.304.50. A50.SEG	99428914	N. v.
2500	SEG	PS.R.10.25.S.GC.304.40. A40.SEG	97940044	N. v.	PS.R.12.25.D.GC.304.50. A50.SEG	99462623	N. v.
2500	SEG	PS.R.10.25.S.DC.304.40. H40.SEG	99229418	N. v.	PS.R.17.25.D.GC.304.50. A50.SEG	97850549	N. v.
2500	SEG	PS.R.10.25.S.GC.304.50. A50.SEG	96235272	N. v.	PS.R.17.25.D.DC.304.50. A50.SEG	98099787	N. v.
2500	SEG	PS.R.10.25.S.GC.304.50. A50.SEG	99477824	N. v.			
2500	SEG	PS.R.12.25.S.GC.304.40. A40.SEG	97940048	N. v.			
2500	SEG	PS.R.12.25.S.GC.304.50. A50.SEG	96235303	N. v.			
2500	SESL	PS.R.17.25.S.DC.PE.160. A150.SE/SL	99627540	N. v.	PS.R.17.25.D.DC.PE.90. A65.SE/SL	97850621	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.PE.90. A65.SE/SL	97850630	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.DC.PE.90. A80.SE/SL	97850513	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	97850522	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	99453697	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.DC.PE.110. A80.SE/SL	97850675	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.PE.110. A80.SE/SL	97850684	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.DC.PE.110. A100.SE/SL	97850567	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.PE.110. A100.SE/SL	98282114	N. v.

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
2500	SESL				PS.R.17.25.D.DC.304.80. A65.SE/SL	97850594	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.304.80. A65.SE/SL	97850603	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.DC.304.80. A80.SE/SL	97850486	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.304.80. A80.SE/SL	97850495	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.DC.304.100. A80.SE/SL	97850648	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.304.100. A80.SE/SL	97850657	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.DC.304.100. A100.SE/SL	97850540	N. v.
2500	SESL				PS.R.17.25.D.GC.304.100. A100.SE/SL	97850558	N. v.
3000	AP12	PS.R.08.30.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382665	N. v.	PS.R.12.30.D.GC. PE.50.S.AP1250	98382664	N. v.
3000	AP12	PS.R.10.30.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382666	N. v.			
3000	AP12	PS.R.12.30.S.GC. PE.50.S.AP1250	98382663	N. v.			
3000	AP35	PS.R.08.30.S.GC. PE.50.S.AP35	97943032	N. v.	PS.R.12.30.D.GC. PE.50.S.AP35	96772124	N. v.
3000	AP35	PS.R.08.30.S.GC. PE.50.S.AP35	99526924	N. v.			
3000	AP35	PS.R.10.30.S.GC. PE.50.S.AP35	97943033	N. v.			
3000	AP35	PS.R.12.30.S.GC. PE.50.S.AP35	96842652	N. v.			
3000	AP50	PS.R.08.30.S.GC. PE.50.S.AP50	97943019	N. v.	PS.R.12.30.D.GC. PE.50.S.AP50	96842655	N. v.
3000	AP50	PS.R.10.30.S.GC. PE.50.S.AP50	97943031	N. v.			
3000	AP50	PS.R.12.30.S.GC. PE.50.S.AP50	96842571	N. v.			
3000	APB	PS.R.08.30.S.GC.PE.63. APB	99447548	N. v.	PS.R.12.30.D.GC.304.50. A50.APB	96842438	N. v.
3000	APB	PS.R.08.30.S.GC.S550/ PE63.A50.APB	99414808	N. v.			
3000	APB	PS.R.08.30.S.GC.304.50. A50.APB	97943017	N. v.			
3000	APB	PS.R.08.30.S.GC.304.50. A50.APB	99526927	N. v.			
3000	APB	PS.R.10.30.S.GC.304.50. A50.APB	97943018	N. v.			
3000	APB	PS.R.12.30.S.GC.304.50. A50.APB	96842397	N. v.			
3000	DPEF	PS.R.08.30.S.GC. PE.50.S.DP/EF	97943036	N. v.	PS.R.12.30.D.GC. PE.50.S.DP/EF	96738699	N. v.
3000	DPEF	PS.R.10.30.S.GC. PE.50.S.DP/EF	97943037	N. v.	PS.R.17.30.D.GC.PE.63. A50.DP/EF	97850622	N. v.
3000	DPEF	PS.R.12.30.S.GC. PE.50.S.DP/EF	96738700	N. v.	PS.R.17.30.D.DC.PE.63. A50.DP/EF	97850631	N. v.
3000	DPEF	PS.R.08.30.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105563	N. v.	PS.R.12.30.D.GC.304.50. A50.DP/EF	98105577	N. v.
3000	DPEF	PS.R.10.30.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105569	N. v.	PS.R.17.30.D.DC.304.50. A50.DP/EF	97850595	N. v.
3000	DPEF	PS.R.12.30.S.GC.304.50. A50.DP/EF	98105574	N. v.	PS.R.17.30.D.GC.304.50. A50.DP/EF	97850604	N. v.
3000	DPSL	PS.R.12.30.S.GC.304.65. A65.DP/SL	96739056	N. v.	PS.R.17.30.D.DC.PE.75. A65.DP/SL	97850460	N. v.
3000	DPSL				PS.R.17.30.D.GC.PE.75. A65.DP/SL	97850469	N. v.
3000	DPSL				PS.R.12.30.D.GC.304.65. A65.DP/SL	96739055	N. v.

PS.R ROZSAH

ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VŮD ► PREFABRIKOVANÉ ČERPACIE STANICE

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3000	DPSL				PS.R.12.30.D.GC.304.65. A65.DP/SL	99434033	N. v.
3000	DPSL				PS.R.17.30.D.DC.304.65. A65.DP/SL	96835165	N. v.
3000	DPSL				PS.R.17.30.D.GC.304.65. A65.DP/SL	97850442	N. v.
3000	SEG	PS.R.08.30.S.GC.SS40/ PE50.A40.SEG/APG	98404989	N. v.	PS.R.17.30.D.DC.PE.63. A50.SEG	97850478	N. v.
3000	SEG	PS.R.08.30.S.GC.304.40. A40.SEG	97940041	N. v.	PS.R.17.30.D.GC.PE.63. A50.SEG	97850577	N. v.
3000	SEG	PS.R.08.30.S.304.40. A40.SEG	98777440	N. v.	PS.R.12.30.D.GC.304.40. A40.SEG	98137181	N. v.
3000	SEG	PS.R.08.30.S.GC.304.40. A40.SEG	99526930	N. v.	PS.R.12.30.D.DC.304.40. A50.SEG	97777230	N. v.
3000	SEG	PS.R.08.30.S.GC.304.50. A50.SEG	97943015	N. v.	PS.R.12.30.D.GC.304.50. A50.SEG	96703321	N. v.
3000	SEG	PS.R.08.30.S.GC.304.50. A50.SEG	99477807	N. v.	PS.R.12.30.D.GC.304.50. A50.SEG	99428916	N. v.
3000	SEG	PS.R.08.30.S.GC.304.50. A50.SEG	99526935	N. v.	PS.R.12.30.D.GC.304.50. A50.APB	99428936	N. v.
3000	SEG	PS.R.10.30.S.GC.304.40. A40.SEG	97940045	N. v.	PS.R.12.30.D.GC.304.50. A50.SEG	99477827	N. v.
3000	SEG	PS.R.10.30.S.GC.304.50. A50.SEG	97943016	N. v.	PS.R.17.30.D.GC.304.50. A50.SEG	97850550	N. v.
3000	SEG	PS.R.10.30.S.GC.304.50. A50.SEG	99477825	N. v.	PS.R.17.30.D.DC.304.50. A50.SEG	98099788	N. v.
3000	SEG	PS.R.12.30.S.GC.304.40. A40.SEG	97940049	N. v.			
3000	SEG	PS.R.12.30.S.GC.304.50. A50.SEG	96738193	N. v.			
3000	SESL	PS.R.17.30.S.GC.PE.160. A150.SE/SL	99627543	N. v.	PS.R.17.30.D.DC.PE.90. A65.SE/SL	97850676	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.PE.90. A65.SE/SL	97850685	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.DC.PE.90. A80.SE/SL	97850514	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	97850523	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	99453699	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.DC.PE.110. A80.SE/SL	97850694	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.PE.110. A80.SE/SL	98596738	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.DC.PE.110. A100.SE/SL	97850568	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.PE.110. A100.SE/SL	97850586	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.DC.304.80. A65.SE/SL	97850613	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.304.80. A65.SE/SL	97850649	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.DC.304.80. A80.SE/SL	97850487	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.304.80. A80.SE/SL	97850496	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.DC.304.100. A80.SE/SL	97850658	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.304.100. A80.SE/SL	97850667	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.DC.304.100. A100.SE/SL	97850541	N. v.
3000	SESL				PS.R.17.30.D.GC.304.100. A100.SE/SL	97850559	N. v.
3500	DPEF				PS.R.17.35.D.DC.304.50. A50.DP/EF	97850596	N. v.

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3500	DPEF				PS.R.17.35.D.GC.304.50. A50.DP/EF	97850605	N. v.
3500	DPSL				PS.R.17.35.D.DC.PE.75. A65.DP/SL	97850461	N. v.
3500	DPSL				PS.R.17.35.D.GC.PE.75. A65.DP/SL	97850470	N. v.
3500	DPSL				PS.R.17.35.D.DC.304.65. A65.DP/SL	96835166	N. v.
3500	DPSL				PS.R.17.35.D.GC.304.65. A65.DP/SL	97850443	N. v.
3500	SEG				PS.R.17.35.D.GC.304.50. A50.SEG	97850551	N. v.
3500	SEG				PS.R.17.35.D.DC.304.50. A50.SEG	98099789	N. v.
3500	SESL	PS.R.17.35.S.GC.PE.160. A150.SE/SL	99600877	N. v.	PS.R.17.35.D.DC.PE.90. A65.SE/SL	97850677	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.PE.90. A65.SE/SL	97850686	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.DC.PE.90. A80.SE/SL	97850515	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	97850524	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	99453700	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.DC.PE.110. A80.SE/SL	97850695	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.PE.110. A80.SE/SL	98596751	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.DC.PE.110. A100.SE/SL	97850569	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.PE.110. A100.SE/SL	97850587	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.DC.304.80. A65.SE/SL	97850614	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.304.80. A65.SE/SL	97850650	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.DC.304.80. A80.SE/SL	97850488	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.304.80. A80.SE/SL	97850497	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.DC.304.100. A80.SE/SL	97850659	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.304.100. A80.SE/SL	97850668	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.DC.304.100. A100.SE/SL	97850542	N. v.
3500	SESL				PS.R.17.35.D.GC.304.100. A100.SE/SL	97850560	N. v.
4000	DPEF				PS.R.17.40.D.DC.304.50. A50.DP/EF	97850597	N. v.
4000	DPEF				PS.R.17.40.D.GC.304.50. A50.DP/EF	97850606	N. v.
4000	DPSL				PS.R.17.40.D.DC.PE.75. A65.DP/SL	97850462	N. v.
4000	DPSL				PS.R.17.40.D.GC.PE.75. A65.DP/SL	97850471	N. v.
4000	DPSL				PS.R.17.40.D.DC.304.65. A65.DP/SL	96835167	N. v.
4000	DPSL				PS.R.17.40.D.GC.304.65. A65.DP/SL	97850444	N. v.
4000	SEG				PS.R.17.40.D.GC.304.50. A50.SEG	97850552	N. v.
4000	SEG				PS.R.17.40.D.DC.304.50. A50.SEG	98099790	N. v.
4000	SESL	PS.R.17.40.S.GC.PE.160. A150.SE/SL	99627609	N. v.	PS.R.17.40.D.DC.PE.90. A65.SE/SL	97850678	N. v.

PS.R ROZSAH

ČERPACIE STANICE ODPADOVÝCH VŮD ► PREFABRIKOVANÉ ČERPACIE STANICE

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.PE.90. A65.SE/SL	97850687	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.DC.PE.90. A80.SE/SL	97850516	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	97850525	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	99453701	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.DC.PE.110. A80.SE/SL	97850696	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.PE.110. A80.SE/SL	98596759	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.DC.PE.110. A100.SE/SL	97850570	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.PE.110. A100.SE/SL	97850588	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.304.80. A65.SE/SL	98596755	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.DC.304.80. A65.SE/SL	98596756	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.DC.304.80. A80.SE/SL	97850489	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.304.80. A80.SE/SL	97850498	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.304.100. A80.SE/SL	98596757	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.DC.304.100. A80.SE/SL	98596758	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.DC.304.100. A100.SE/SL	97850543	N. v.
4000	SESL				PS.R.17.40.D.GC.304.100. A100.SE/SL	97850561	N. v.
4500	DPEF				PS.R.17.45.D.DC.304.50. A50.DP/EF	97850598	N. v.
4500	DPEF				PS.R.17.45.D.GC.304.50. A50.DP/EF	97850607	N. v.
4500	DPK.V				PS.R.17.45.D.DC.PE.90. A80.DPK	99923438	N. v.
4500	DPK.V				PS.R.17.45.D.GC.PE.90. A80.DPK	99923440	N. v.
4500	DPK.V				PS.R.17.45.D.DC.304.80. A80.DPK	99923418	N. v.
4500	DPK.V				PS.R.17.45.D.GC.304.80. A80.DPK	99923434	N. v.
4500	DPSL				PS.R.17.45.D.DC.PE.75. A65.DP/SL	97850463	N. v.
4500	DPSL				PS.R.17.45.D.GC.PE.75. A65.DP/SL	97850472	N. v.
4500	DPSL				PS.R.17.45.D.DC.304.65. A65.DP/SL	96835168	N. v.
4500	DPSL				PS.R.17.45.D.GC.304.65. A65.DP/SL	97850445	N. v.
4500	SEG				PS.R.17.45.D.GC.304.50. A50.SEG	97850553	N. v.
4500	SEG				PS.R.17.45.D.DC.304.50. A50.SEG	98099791	N. v.
4500	SESL	PS.R.17.45.S.GC.PE.160. A150.SE/SL	99627611	N. v.	PS.R.17.45.D.DC.PE.90. A65.SE/SL	97850679	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.PE.90. A65.SE/SL	97850688	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.DC.PE.90. A80.SE/SL	97850517	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	97850526	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	99453702	N. v.

Pokračovanie

Výška nádrže	Navrhnuté pre	1			2		
		Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
4500	SESL				PS.R.17.45.D.DC.PE.110. A80.SE/SL	97850697	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.PE.110. A80.SE/SL	98596784	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.DC.PE.110. A100.SE/SL	97850571	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.PE.110. A100.SE/SL	97850589	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.DC.304.80. A65.SE/SL	97850616	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.304.80. A65.SE/SL	97850652	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.DC.304.80. A80.SE/SL	97850490	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.304.80. A80.SE/SL	97850499	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.DC.304.100. A80.SE/SL	97850661	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.304.100. A80.SE/SL	97850670	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.GC.304.100. A100.SE/SL	97850562	N. v.
4500	SESL				PS.R.17.45.D.DC.304.100. A100.SE/SL	97850544	N. v.
5000	SESL	PS.R.17.50.S.GC.PE.160. A150.SE/SL	99627619	N. v.	PS.R.17.50.D.GC.PE.90. A80.SE/SL	99453703	N. v.

LC231 OVLÁDACIE MATERIÁLY MALÝCH ODPADOV /

RIADIACE PANELE PRE ODPADOVÉ VODY ► RIADIACE PANELE LC

LC231 OVLÁDACIE MATERIÁLY MALÝCH ODPADOV

MPG WD



LC231 OVLÁDACIE MATERIÁLNE VODY: KOMPAKTNÉ RIEŠENIE ODPADOVÝCH VODOV S CERTIFIKOVANOU OCHRANOU MOTOROV

Regulátory čerpadiel LC 231 sú navrhnuté pre riadenie hladiny, monitorovanie a ochranu čerpacích sústav Grundfos, jedného alebo dvoch čerpadiel, ktoré sa spúšťajú priamo v režime on-line.

Medzi vlastnosti patrí:

- Podporuje prázdne aj výplňové aplikácie
- Na použitie s analógovým (napr. Hladinovým snímačom) alebo digitálnym snímačom (napr. Plavákový spínač)
- Podpora Grundfos Go cez Bluetooth
- Záznam o použití, alarme a varovaní
- Možnosti BMS (požadovaný modul CIM)

Max. Prúd	Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
3 x 110-240			
9.0	LC 231 2x 1-9 DOL 3x460 PI CE	99369650	N. v.
12.0	LC 231 1x 1-12 DOL 3x460 PI CE	99369644	N. v.

LC241 MODULÁRNE OVLÁDANIA ODPADOVEJ VODY

MPG WD



LC241 MODULÁRNA ODPADOVÁ VODA: PANEL POTVRDENÝ RIEŠENIE ODPADNEJ VODY, RIADIACA ČINNOSŤ, MODULARITA A ZÁKAZNÍK

Hladinové regulátory LC241 ponúkajú komplexný rad funkcií pre čerpacie sústavy odpadových vôd s monitorovaním a riadením jedného alebo dvoch čerpadiel. LC241 je riešenie s kovovou skrinkou, dostupné v interiéri aj v exteriéri. Jeho modularita poskytuje flexibilitu požadovanú pre riešenia prispôbené vašim potrebám.

Medzi vlastnosti patrí:

- Možnosti DOL a Soft Start
- Štandardná s alarmom Strobe a Audible
- Podpora pre prázdne aj plnené aplikácie
- Pre použitie s analógovými hladinovými snímačmi alebo digitálnymi plavákovými spínačmi
- Jednoduchý sprievodca nastavením pomocou Grundfos Go
- Záznamy použitia, alarmov a varovaní
- BMS pripojenie a mnoho ďalšieho

Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
1 x 230		
LC 241 1x 1.9-6.3 DOL 1x230 30 150 CT	99877153	N. v.
LC 241 1x 1.9-6.3 DOL 1x230 30 150 OPT	99897043	N. v.
LC 241 1x 5.7-12 DOL 1x230 30 150 CT	99877171	N. v.
LC 241 1x 5.7-12 DOL 1x230 30 150 OPT	99897048	N. v.
LC 241 2x 1.9-6.3 DOL 1x230 30 150 CT	99877161	N. v.
LC 241 2x 1.9-6.3 DOL 1x230 30 150 OPT	99897046	N. v.
LC 241 2x 5.7-12 DOL 1x230 30 150 CT	99877180	N. v.
LC 241 2x 5.7-12 DOL 1x230 30 150 OPT	99897050	N. v.
3 x 220-240/380-415		
LC 241 1x 8-12 SST 3x230/400 CT	99877211	N. v.
LC 241 1x 8-12 SST 3x230/400 OPT	99897079	N. v.
LC 241 1x 9-26 DOL 3x230/400 CT	99877183	N. v.
LC 241 1x 9-26 DOL 3x230/400 OPT	99897051	N. v.
LC 241 2x 8-12 SST 3x230/400 CT	99877214	N. v.
LC 241 2x 8-12 SST 3x230/400 OPT	99897080	N. v.
LC 241 2x 9-26 DOL 3x230/400 CT	99877186	N. v.
LC 241 2x 9-26 DOL 3x230/400 OPT	99897052	N. v.
LC 241 1x 0.8-2.7 DOL 3x230/400 CT	99877119	N. v.
LC 241 1x 0.8-2.7 DOL 3x230/400 OPT	99897029	N. v.
LC 241 1x 10-16 SST 3x230/400 CT	99877217	N. v.
LC 241 1x 10-16 SST 3x230/400 OPT	99897081	N. v.
LC 241 1x 10-30 SD 3x230/400 CT	99877189	N. v.
LC 241 1x 10-30 SD 3x230/400 OPT	99897067	N. v.
LC 241 1x 16-20 SST 3x230/400 CT	99877223	N. v.

Názov výrobku	Objednávacie číslo	Cena
LC 241 1x 16-20 SST 3x230/400 OPT	99897083	N. v.
LC 241 1x 16-44 SD 3x230/400 CT	99877199	N. v.
LC 241 1x 16-44 SD 3x230/400 OPT	99897069	N. v.
LC 241 1x 1.9-6.3 DOL 3x230/400 CT	99877139	N. v.
LC 241 1x 1.9-6.3 DOL 3x230/400 OPT	99897031	N. v.
LC 241 1x 20-25 SST 3x230/400 CT	99877229	N. v.
LC 241 1x 20-25 SST 3x230/400 OPT	99897085	N. v.
LC 241 1x 25-30 SST 3x230/400 CT	99877235	N. v.
LC 241 1x 25-30 SST 3x230/400 OPT	99897087	N. v.
LC 241 1x 30-42 SST 3x230/400 CT	99877241	N. v.
LC 241 1x 30-42 SST 3x230/400 OPT	99897089	N. v.
LC 241 1x 40-54 SST 3x230/400 CT	99877247	N. v.
LC 241 1x 40-54 SST 3x230/400 OPT	99897091	N. v.
LC 241 1x 52-65 SST 3x230/400 CT	99877257	N. v.
LC 241 1x 52-65 SST 3x230/400 OPT	99897093	N. v.
LC 241 1x 5.7-12 DOL 3x230/400 CT	99877164	N. v.
LC 241 1x 5.7-12 DOL 3x230/400 OPT	99897047	N. v.
LC 241 1x 62-72 SST 3x230/400 CT	99877263	N. v.
LC 241 1x 62-72 SST 3x230/400 OPT	99897095	N. v.
LC 241 2x 0.8-2.7 DOL 3x230/400 CT	99877134	N. v.
LC 241 2x 0.8-2.7 DOL 3x230/400 OPT	99897030	N. v.
LC 241 2x 10-16 SST 3x230/400 CT	99877220	N. v.
LC 241 2x 10-16 SST 3x230/400 OPT	99897082	N. v.
LC 241 2x 10-30 SD 3x230/400 CT	99877192	N. v.
LC 241 2x 16-20 SST 3x230/400 CT	99877226	N. v.
LC 241 2x 16-20 SST 3x230/400 OPT	99897084	N. v.
LC 241 2x 16-44 SD 3x230/400 CT	99877202	N. v.
LC 241 2x 16-44 SD 3x230/400 OPT	99897070	N. v.
LC 241 2x 1.9-6.3 DOL 3x230/400 CT	99877156	N. v.
LC 241 2x 20-25 SST 3x230/400 CT	99877232	N. v.
LC 241 2x 20-25 SST 3x230/400 OPT	99897086	N. v.
LC 241 2x 25-30 SST 3x230/400 CT	99877238	N. v.
LC 241 2x 25-30 SST 3x230/400 OPT	99897088	N. v.
LC 241 2x 30-42 SST 3x230/400 CT	99877244	N. v.
LC 241 2x 30-42 SST 3x230/400 OPT	99897090	N. v.
LC 241 2x 40-54 SST 3x230/400 CT	99877254	N. v.
LC 241 2x 40-54 SST 3x230/400 OPT	99897092	N. v.
LC 241 2x 52-65 SST 3x230/400 CT	99877260	N. v.
LC 241 2x 52-65 SST 3x230/400 OPT	99897094	N. v.
LC 241 2x 5.7-12 DOL 3x230/400 CT	99877174	N. v.
LC 241 2x 5.7-12 DOL 3x230/400 OPT	99897049	N. v.
LC 241 2x 62-72 SST 3x230/400 CT	99877266	N. v.
LC 241 2x 62-72 SST 3x230/400 OPT	99897096	N. v.
LC 241 1x 26-65.5 SD 3x230/400 CT	99877205	N. v.
LC 241 1x 26-65.5 SD 3x230/400 OPT	99897071	N. v.
LC 241 2x 26-65.5 SD 3x230/400 CT	99877208	N. v.
LC 241 2x 26-65.5 SD 3x230/400 OPT	99897072	N. v.

CU 100

RIADIACE PANELE PRE ODPADOVÉ VODY ► PRÍSLUŠENSTVO PRE RIADIACE PANELE PRE ODPADOVÚ VODU

CU 100: ŠTARTOVACIE BOXY

MPG WD



Faz Sayısı	50Hz'de Voltaj	Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
3	3 x 230	Skrínka ovládací CU 100.230.3.5.A	96076198	N. v.
3	3 x 230	Skrínka ovládací CU 100.230.3.12.A	96076199	N. v.
3	3 x 400	Skrínka ovládací CU 100.400.3.5.A	96076201	N. v.
3	3 x 400	Skrínka ovládací CU 100.400.3.2,9.A	96076200	N. v.

Automtické spájanie adaptéry / Montážne adaptéry

PRÍSLUŠENSTVO ► PRÍSLUŠENSTVO PRE ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

AUTOMTICKÉ SPÁJANIE ADAPTÉRY: ADAPTÉR PRE MONTÁŽ ČERPADIEL ČERPADLA PRE INÉ AUTO-SPOJKY

MPG AW

Objednávacie číslo	Cena
96782485	4.133,00
96076063	219,00
96090992	N. v.
96090993	N. v.
96090994	N. v.
96090995	N. v.
96102238	N. v.
96102240	N. v.
96102241	N. v.
96641489	N. v.
96782145	N. v.
96782484	N. v.
96782486	N. v.
96825104	N. v.
96825106	N. v.
96825108	N. v.
97644486	N. v.
97695489	N. v.
97695874	N. v.
96004445	N. v.
96076089	N. v.
96255838	N. v.
96650321	N. v.
96836995	N. v.
96922625	N. v.
96922627	N. v.
96922628	N. v.
96936832	N. v.
96936840	N. v.
96945381	N. v.
96957425	N. v.
96989863	N. v.
97500267	N. v.
97713859	N. v.
97904192	N. v.
97904194	N. v.
97904196	N. v.
97904197	N. v.

13

MONTÁŽNE ADAPTÉRY: GRUNDFOS PUMPS TO OTHER AUTO-COUPPLINGS

MPG AW

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	95918167	N. v.
	96105796	N. v.
	96572268	N. v.
	96572283	N. v.
	96583798	N. v.
	96922612	N. v.
	98247424	N. v.
	98247425	N. v.
	98365769	N. v.
	98617437	N. v.
	96572281	N. v.
	96105765	N. v.
	96105782	N. v.
	96105787	N. v.
	98381199	N. v.
	98365764	N. v.
	96105762	N. v.
	96105793	N. v.
	96105763	N. v.
Adap.kit,AP autocoupl.DN100/100 Old type		
Adapter DN80,GEF3holes/Flygt DN80		
Adapter DN100,GEF4holes/Flygt DN100		
Adapter DN100,GEF4holes/Flygt DN150		
Adapter KIT DN300/Flygt DN300 PN10		
Adapter KIT, DN200/Flygt DN200 PN10		
Adapter lift. DN80,GEF4holes/Flygt DN80		
Adapter lift. DN80,GEF4holes/Flygt DN100		
Adapter lift. DN100,GEF4hole/Flygt DN100		

Montážne adaptéry / IGRH / Kruhový stojan s lakte

PRÍSLUŠENSTVO ► PRÍSLUŠENSTVO PRE ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Adapter lift.DN125&ANSI 5"/FlygtDN150	96105764	N. v.
Adaptor DN40/DN40 SEG for APG Base	96578891	N. v.
Adaptor DN80,GEF4holes/Flygt DN100	96105790	N. v.
Adaptor DN150/DN150 Flygt 3" guidepipe	96003403	N. v.

MONTÁŽNE ADAPTÉRY: GRUNDFOS PUMPS TO OTHER AUTO-COUPLINGS

MPG AW

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Kit, Guide shoe cpl. DN100/150	96611613	N. v.

IGRH: STREDOVÉ KONZOLY VODIACEJ TYČE

MPG AW



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
IGRH DN65, EN1.4408, cpl.	96825111	N. v.
IGRH DN80, EN1.4408, cpl.	96887674	N. v.
IGRH DN100, EN1.4408, cpl.	96825119	N. v.
IGRH DN125/150 EN1.4408, cpl.	96825142	N. v.
URGH DN200-600 SS	96825161	N. v.
	96829331	N. v.
	97918997	323,00

KRUHOVÝ STOJAN S LAKTE: PRÍSLUŠENSTVO PRE ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

MPG AW



Kruhový podstavec s prírubou a prípojkou vonkajšieho závitú.

Liatina; pokrytá epoxidom.

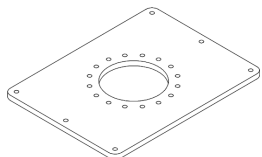
So skrutkami, maticami, tesneniami a kotviacimi skrutkami.

Dodáva sa s kolenom 90 ° alebo s priamym pripojením.

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
	96922617	N. v.
	96922620	N. v.
	96936827	N. v.
	96943237	N. v.
	98832022	N. v.
	98981831	N. v.
*!Podstavec kruhový s prírubovým kolenom	96102381	N. v.
Discharges elbow DIN flange, 50mm	96922609	N. v.
Discharges elbow DIN flange, 80mm	96922610	N. v.
Discharges elbow DIN flange, 100mm	96922611	N. v.
Discharges elbow hose flange, 80mm	96922618	N. v.
Discharges elbow hose flange, 100mm	96922619	N. v.
Koleno 90°, R/Rp 2, pozinkováno	96001990	N. v.
Patky - prodloužení	96076196	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom 90° a	96102256	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom 90° a	96102314	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom 90° a	96102378	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom 90° a	96102439	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom 90° a	96102253	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom 90° a	96102254	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom a hadicovou	96102382	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom a hadicovou	96102383	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom a hadicovou	96102255	N. v.
Podstavec kruhový s kolenom a hadicovou	96102313	N. v.
Podstavec kruhový s prírubovým kolenom a	96102379	N. v.

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Podstavec kruhový s prírubovým kolénom a	96102380	N. v.
Podstavec kruhový s prírubovým kolénom a	96102384	N. v.
Podstavec kruhový s prírubovým kolénom a	96102385	N. v.
Podstavec kruhový s prírubovým kolénom a	96102440	N. v.
Ring Stand, WO-33P762024G0-CH	96936843	N. v.
Ring Stand, WO-401162024G0-CH	96936844	N. v.
Ringstand DN80/100 cpl.	96943236	N. v.
Tesnení, šrouby a matice, 4 ks M16x65	96001998	40,00
Transportable stand kit DN200/200	96789480	N. v.

MPG AW



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Kit, dry vertical fr66-70 DN300 PN10 G	96256023	N. v.
Kit, dry vertical fr72-74 DN500 PN10 G	96256025	N. v.
Suchá vertikálna inštalácia DN250	97500283	N. v.
Suchá vertikálna inštalácia DN500	97500287	N. v.
Suchá vertikálna inštalácia DN400/DN500	96308241	N. v.
	96256024	N. v.
	96308240	N. v.
	96308245	N. v.
	96308244	N. v.

ZÁKLADNÝ STOJAN: ZÁKLADOVÝ PODSTAVEC PRE VERTIKÁLNU SUCHÚ INŠTALÁCIU

MPG AW



Základový podstavec pre vertikálnu suchú inštaláciu, vrátane 90 ° kolena.

Pozinkovaná oceľ.

So skrutkami, tesneniami a kotviacimi skrutkami

Dĺžka produktu	Šírka produktu	materiálne doplnky	Objednávacie číslo	Cena
0.0000	0		96835614	N. v.
0.0000	0	Cast iron	96567176	N. v.
0.0000	0	Oceľ	96094523	N. v.
0.0000	0	Oceľ	96094525	N. v.
0.0000	0	Oceľ	96308237	N. v.
0.0000	0	Oceľ	96308238	N. v.
0.0000	0	Oceľ	96308239	N. v.
0.0000	0	Stainless steel	96090110	N. v.
0.0000	0	Stainless steel	96090132	N. v.
0.0000	0	Stainless steel	98420445	N. v.
0.0000	0	Stainless steel	98471613	N. v.
125.0000	88		96922591	N. v.
165.0000	165		96922567	N. v.
179.0000	179		96922592	N. v.
179.0000	179		96922593	N. v.
179.0000	179		96922594	N. v.
200.0000	200		96922568	N. v.
200.0000	200		96922569	N. v.
220.0000	220		96922570	N. v.
285.0000	285		96922571	N. v.
318.0000	280		96922595	N. v.
549.0000	474	Cast iron	96567174	N. v.
549.0000	474	Cast iron	96567175	N. v.
549.0000	474	Oceľ	96102257	N. v.
549.0000	474	Oceľ	96102258	N. v.
549.0000	474	Oceľ	96102259	N. v.
549.0000	474	Oceľ	96102260	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98420439	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98420440	N. v.

HORIZONTALNE SADY PRE INŠTALÁCIU / LIFTINGCHAIN

PRÍSLUŠENSTVO ► PRÍSLUŠENSTVO PRE ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

Dĺžka produktu	Šírka produktu	materiálne doplnky	Objednávacie číslo	Cena
549.0000	474	Stainless steel	98420441	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98420442	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98420443	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98420444	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98471607	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98471608	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98471609	N. v.
549.0000	474	Stainless steel	98471610	N. v.

HORIZONTALNE SADY PRE INŠTALÁCIU: MONTÁŽNE PÁSY PRE HORIZONTALNU INŠTALÁCIU

MPG AW



- Konzoly pre horizontálnu suchú inštaláciu
- Pozinkovaná oceľ
- Pomocou skrutiek, tesnení a kotviacich skrutiek

Objednávacie číslo	Cena
99451456	N. v.
99451460	N. v.
99451462	N. v.
99451485	N. v.
99451488	N. v.
99451490	N. v.
99451491	N. v.
99451492	N. v.
99451504	N. v.
99451507	N. v.

LIFTINGCHAIN: ZDVÍHACIE REŤAZE

MPG AW



Lifting chain with with lifting link and shackle (320 & 500 kg) or safety hook (800kg). With certificates.

materiálne doplnky	Dĺžka produktu	Objednávacie číslo	Cena
AISI 316Ti	185.0	98538174	N. v.
AISI 316Ti	185.0	98538175	N. v.
AISI 316Ti	185.0	98538176	N. v.
AISI 316Ti	185.0	98989662	N. v.
AISI 316Ti	185.0	98989664	N. v.
AISI 316Ti	185.0	98989666	N. v.
AISI 316	335.0	95037142	N. v.
AISI 316	335.0	95037143	N. v.
AISI 316	335.0	95037144	N. v.
AISI 316	335.0	95037145	N. v.
AISI 316	335.0	95037146	N. v.
AISI 316	335.0	95037147	N. v.
AISI 316Ti	341.0	98538177	N. v.
AISI 316Ti	341.0	98538178	N. v.
AISI 316Ti	341.0	98538179	N. v.
AISI 316Ti	341.0	98989668	N. v.
AISI 316Ti	341.0	98989670	N. v.
AISI 316Ti	341.0	98989672	N. v.
AISI 316Ti	370.0	98425797	N. v.
AISI 316Ti	370.0	98425798	N. v.
AISI 316Ti	370.0	98425799	N. v.
AISI 316Ti	370.0	98425800	N. v.
AISI 316Ti	370.0	98425796	N. v.
AISI 316Ti	600.0	98425801	N. v.
AISI 316Ti	600.0	98425802	N. v.
AISI 316Ti	600.0	98425803	N. v.
AISI 316Ti	600.0	98425804	N. v.

materiálne doplnky	Dĺžka produktu	Objednávacie číslo	Cena
AISI 316Ti	600.0	98425805	N. v.
AISI 316Ti	600.0	98425806	N. v.
AISI 316Ti	600.0	98425807	N. v.
AISI 316Ti	600.0	98425808	N. v.
AISI 316L	600.0	98425809	N. v.
AISI 316L	600.0	98425810	N. v.
AISI 316L	600.0	98425811	N. v.
AISI 316L	600.0	98425812	N. v.
Oceľ	370.0	98425759	N. v.
Oceľ	370.0	98425760	N. v.
Oceľ	370.0	98425781	N. v.
Oceľ	370.0	98425782	N. v.
Oceľ	370.0	98425783	N. v.
Oceľ	600.0	98425784	N. v.
Oceľ	600.0	98425785	N. v.
Oceľ	600.0	98425786	N. v.
Oceľ	600.0	98425787	N. v.
Oceľ	600.0	98425788	N. v.
Oceľ	600.0	98425789	N. v.
Oceľ	600.0	98425790	N. v.
Oceľ	600.0	98425791	N. v.
Oceľ	600.0	98425792	N. v.
Oceľ	600.0	98425793	N. v.
Oceľ	600.0	98425794	N. v.
Oceľ	600.0	98425795	N. v.

Súpravy tlakovej hadice / Relé snímača voda v oleji

PRÍSLUŠENSTVO ► PRÍSLUŠENSTVO PRE ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

MPG AD



Krátky popis

Spojka Storz, polovina, Rp3 pro hadici 3
Spojka Storz, protikus, Rp 2-2" hadice
Spojka Storz, protikus, Rp 4-4 hadice
Spojka Storz, protikus, Rp 6-6" hadice
Spojka Storz, protikus, Rp 21-2 hadice

Objednávacie číslo	Cena
96001984	N. v.
96001982	N. v.
96005252	N. v.
96005253	N. v.
96001983	N. v.

SÚPRAVY TLAKOVEJ HADICE

MPG AW



Krátky popis

Hadice včetne spojek Storz, délak 10m, 3
Hadice výtlacná 2 1/2 20m se spojkou Sto
Hadice výtlacná včetne Storz spojek, dél
Hadice výtlacná včetne Storz spojek, dél
Hadice výtlacná včetne Storz spojek, dél
Hadice výtlacná včetne Storz spojek, dél
Hadice výtlacná včetne Storz spojek, dél

Objednávacie číslo	Cena
96001989	N. v.
96005258	N. v.
96005255	N. v.
96005256	N. v.
96005259	N. v.
96005260	N. v.
96005261	N. v.

VYSIELAČE HLADINY GRUNDFOS: GRUNDFOS

MPG II



Krátky popis

Level Tr. cable hanger
Level Tr.S 0-5m c10m P V BO
Level Tr.S 0-5m c25m P V BO

Objednávacie číslo	Cena
92538255	14,00
99488578	N. v.
99488545	N. v.
99488546	N. v.

RELÉ SNÍMAČA VODA V OLEJI: VODA V OLEJOVOM SNÍMAČI RELÉ

MPG WE



ALR-20/A: Snímač relé vody v oleji používaný pre radu miešadiel SMD

IO113 Moduly: Používa sa pre rad čerpadiel SE/V, SL/V a S s digitálnymi a analógovými snímačmi. Ide o inteligentné relé, ktoré prijíma nasledujúce vstupy zo snímača a poskytuje výstup pre alarm a analógový signál. Vstupy snímača zahŕňajú termospínače, termistory, PT100 / 1000, spínač vlhkosti a vodu v oleji. K dispozícii sú dve verzie s alebo bez prepojenia Genibus. Genibus Link je potrebný, ak používate SM 113.

Moduly SM 113: Používa sa pre čerpadlové rady SE/V, SL/V a S s analógovými snímačmi. Sú rozširovacím modulom k IO113. Vstupy snímača zahŕňajú snímače prúdu (4-20ma), PT100 / 1000, snímač vibrácií a vodu v oleji. Dáta sa prenášajú komunikáciou cez napájací kábel, čo umožňuje ich diaľkovú montáž na SM 113 a je potrebné si ich vyžiadať vo väčšom rozsahu S čerpadiel. Vyžaduje funkciu IO113 s Genibus Link.

Krátky popis

IO113 w/o com. Module
IO113 w/com. Module

Objednávacie číslo	Cena
99794613	N. v.
98097391	N. v.
98711370	N. v.

MPG AD



Objednávacie číslo	Cena
96002005	N. v.
96002010	N. v.
96002011	N. v.
96002012	N. v.

Spätné klapky / CU 100 / Príslušenstvo pre odpadové

PRÍSLUŠENSTVO ► PRÍSLUŠENSTVO PRE ČERPADLÁ PRE ODPADOVÚ VODU

Objednávacie číslo	Cena
96489973	N. v.

SPÄTNÉ KLAPKY: PRÍSLUŠENSTVO K UNILIFT

MPG AW



Spätné klapky, ktoré je možné pridať do vývodov čerpadiel UNILIFT KP a AP.

Objednávacie číslo	Cena
96002002	N. v.
96003826	N. v.
96003827	N. v.
91075543	N. v.

CU 100: ŠTARTOVACIE BOXY

MPG WD



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Skrínka ovládací CU 100.230.1.9.30	96076194	N. v.
Skrínka ovládací CU 100.230.1.9.30.A	96076195	N. v.
Skrínka ovládací CU 100.230.1.9.30/150.A	96076197	N. v.
Skrínka ovládací CU 100.230.1.9.30/150	96076209	N. v.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ODPADOVÉ VODY

MPG AW



Rôzne doplnky pre aplikácie odpadových vôd. Kontaktujte odbornú radu Grundfos pre výber príslušenstva pre vaše Aplikácie odpadových vôd.

Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
Cuff LM100 D200/212mm	91712032	N. v.
Hole saw 51mm	96571532	N. v.
Hole saw 210mm	91712025	N. v.
Hole saw D127	91713756	N. v.
Kotoučová píla na otvory	91713755	N. v.
Manžeta, prumer potrubí 40 mm	96230763	N. v.
Manžeta, prumer potrubí 50 mm	96230753	N. v.
Manžeta, prumer potrubí 63 mm	96571523	N. v.
Manžeta, prumer potrubí 90 mm	96571528	N. v.
Prípravek vykružovací, 51 mm, prumer pot	96571533	N. v.
Prípravek vykružovací, 51 mm, prumer pot	96571534	N. v.
Prípravek vykružovací, 51 mm, prumer pot	96571535	N. v.
Prípravek vykružovací, 51 mm, prumer pot	96571536	N. v.
Vrták stredíci	91712026	N. v.

GRUNDFOS GO: KOMUNIKAČNÉ ROZHRAŇIE

MPG II



Krátky popis	Objednávacie číslo	Cena
MI301	98046408	260,00

Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávky výrobkov a služieb spoločnosti Grundfos

**Grundfos Sales Czechia and
Slovakia s.r.o., organizačná zložka.**
Prievozská 4D
821 09 Bratislava
Tel.: (+421) 2 6820 1111
gsk@grundfos.com
www.grundfos.com/sk

GRUNDFOS 