

Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-Rexa MINI3



Konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo odpadních vod pro přerušovaný provoz pro pevnou a mobilní instalaci do mokrého prostředí.

Použití

Čerpání

- Odpadní voda bez fekálií
- Splašková voda

Upozornění: Je-li čerpadlo instalováno v šachtě DrainLift WS 50, lze čerpat odpadní vodu s fekáliemi. Zařízení má schválení podle EN 12050-1.

Obsah dodávky

Čerpadlo s přívodním kabelem a

- Zástrčkou (provedení P)
- Zástrčkou a plovákovým spínačem (provedení A)
- volným koncem kabelu (3~)

Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody

- Dobrá účinnost a vysoká provozní spolehlivost díky optimální hydraulice
- Snadná instalace také v úzkých drenážních výkopech díky kompaktní konstrukci s integrovaným kondenzátorem, nízké hmotnosti a závitové přírubě
- Spolehlivé použití při odvodňování v různých aplikacích díky korozivzdornému oběžnému kolu a zalitým kabelovým průchodkám
- Delší intervaly údržby díky těsnicí komoře s vysokým objemem a dvojím utěsnění
- Rychlá údržba díky přímému přístupu k těsnicí komoře a ke skříni čerpadla

Technické údaje (konstrukční řada)

Volný průchod oběžným kolem hydrauliky	40 mm
Max. ponor	2 m
Jmenovité otáčky n	2900 ot./min
Max. četnost spínání t	30 1/h
Délka přívodního kabelu	5 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%

Technické údaje (konstrukční řada)

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1½
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média T	3...40 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. T	40,0 °C
Druh protiexplozní ochrany	-

Informace k objednávce							
Typ	Výtláčné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		D m	P ₂ kW				EUR
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M	G 1½	5	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094002	C	270,-
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M	G 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094009	C	337,-
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-5M	G 1½	5	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094001	C	294,-
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M	G 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094008	C	312,-
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M	G 1½	5	0,5	3~400 V, 50 Hz	3094003	C	354,-
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M	G 1½	10	0,5	3~400 V, 50 Hz	3094010	C	374,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	G 1½	5	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094005	C	280,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	G 1½	10	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094012	C	344,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M	G 1½	5	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094004	C	300,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M	G 1½	10	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094011	C	318,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M	G 1½	5	0,6	3~400 V, 50 Hz	3094006	C	360,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M	G 1½	10	0,6	3~400 V, 50 Hz	3094013	C	380,-
Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M	G 1½	5	0,75	1~230 V, 50 Hz	3094007	C	299,-

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50							
Typy	Popis		Č. výr..				EUR
Uzavírací kulový kohout Rp 1½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem		4027337	C			88,-
Zpětná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem		4027330	C			163,-
koleno 90° G 1½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 1½ / R 1½		2083117	C			14,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou		6076963	C			16,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.		6084895	C			42,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.		6084894	C			95,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.		6084893	C			133,-

Cenová skupina : PG14


Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
				
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	C	16,-
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	C	68,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	C	85,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	C	180,-
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	6072745	C	21,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	C	142,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	C	580,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	C	820,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	C	42,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 3 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084894	C	95,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 6 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu; s mezičlánky na každém metru pro odpojování.	6084893	C	133,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství - jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
				
CEE zástrčka ochrany motoru 1,2 až 1,8 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/auto-matický režim“	2525864	C	599,-
CEE zástrčka ochrany motoru 1,8 až 2,6 A	CEE zástrčka s možností změny fáze, indikací směru otáčení a s termickou ochranou motoru. Připojení pro plovákový spínač. Se zapínačem/vypínačem pro „Manuální/auto-matický režim“	2525865	C	382,-


Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství - měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody.


Typy	Popis	Č. výr..		EUR
				
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	C	322,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	C	482,-
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahore „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	C	24,-

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.

Elektrické příslušenství - měření hladiny pomocí plovákového spínače

Snímání hladiny pomocí několika plovákových spínačů pro rozdílné hladiny vody, vč. alarmu vysoké vody.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 10 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211893	C	34,-
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 20 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004431	C	50,-
Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 30 m	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	2004432	C	80,-
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	☞
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	C	52,-
NiMh akumulátor, 9 V/200 mAh	Akumulátor k instalaci do spínacích přístrojů Wilo-Control MS-L a EC-L pro alarm nezávislý na síti	2522850	Z	☞

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.