



## Select 4 online

Všechny informace na [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

### 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

#### 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 dvojímu 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 $t$	30.0 1/h
Délka přívodního kabelu	5 m
Provozní režim (ponořený)	S1
Provozní režim (vynořený)	S3-20%

#### Technické údaje (konstrukční řada)

Přípojka trubky na výtlak $D_{Nd}$	G 1½
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
teplota média $T$	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. $T$	40.0 °C
Druh protiexplozní ochrany	žádný

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce							
Typ	Výtláčné hrdlo	Délka přívodního kabelu	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		D m	P <sub>2</sub> kW				EUR
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094002	Z	322,-
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094009	Z	337,-
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094001	Z	294,-
Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	3094008	Z	312,-
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M	G 1½	5	0,50	3~400 V, 50 Hz	3094003	Z	354,-
Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M	G 1½	10	0,50	3~400 V, 50 Hz	3094010	Z	374,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094005	Z	329,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094012	Z	344,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094004	Z	300,-
Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	3094011	Z	318,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M	G 1½	5	0,60	3~400 V, 50 Hz	3094006	Z	360,-
Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M	G 1½	10	0,60	3~400 V, 50 Hz	3094013	Z	380,-
Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M	G 1½	5	0,75	1~230 V, 50 Hz	3094007	Z	339,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro stacionární instalaci do mokrého prostředí DN 50							
Typ	Popis	Č. výr..					
							EUR
Uzavírací kulový kohout Rp 1½, G-CuSn10	z mosazi, poniklované, s vnitřním závitem	4027337	Z				88,-
Zpětná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnitřním závitem	4027330	Z				159,-
koleno 90° G 1½	Z oceli, pozinkováno s vnitřním/vnější závitem G 1½ / R 1½	2083117	Z				14,-
Montážní příslušenství DN 40/50/65, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6076963	Z				16,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z				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	Z				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	Z				130,-

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50							
Typ	Popis	Č. výr..					
							EUR
Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	Z				16,-

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>  
 🚚 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro mobilní instalaci do mokrého prostředí DN50				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	68,-
Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	85,-
Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	176,-
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníku, připojení Storz C, s vnějším závitem	6072745	Z	21,-
Plastová spirálová hadice 5 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022269	Z	139,-
Plastová spirálová hadice 10 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022270	Z	568,-
Plastová spirálová hadice 20 m, se Storz C	Vnitřní Ø 52 mm, včetně spojky, 4,5/13,5 bar	6022271	Z	803,-
Sada zvedacího řetězu PCS-LU, nerezová ocel, 200 kg, 1 m	Zvedací řetěz pro zvedání a spouštění čerpadel; vč. 1 závěsu.	6084895	Z	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	Z	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	Z	130,-

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	Z	587,-
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	Z	374,-

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	Z	315,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	472,-
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	Z	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.

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

**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.