

### Príslušenstvo

Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Str

## Select 4 online

Všetky informácie nájdete na [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-Rexa MINI3



### Konštrukčný typ

Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre prerušovanú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

### Použitie

Čerpanie

- odpadovej vody bez fekálií
- odpadovej vody

### Rozsah dodávky

Čerpadlo s pripojovacím káblom a

- Zástrčka (vyhotovenie P)
- Zástrčka a plavákový spínač (vyhotovenie A)
- s voľným koncom kábla (3~)


Návod na montáž a obsluhu


### Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Dobrá účinnosť a vysoká prevádzková bezpečnosť vďaka optimálnej hydraulike
- Jednoduchá inštalácia aj v úzkych drenážnych výkopoch vďaka kompaktnej konštrukcii s integrovaným kondenzátorom, nízkej hmotnosti a závitovej príruby
- Spoľahlivé použitie na odvodňovanie pri rôznych spôsoboch použitia vďaka nehrdzavejúcemu obežnému kolesu a zaliatemu prívodu kábla
- Dlhšie intervaly údržby vďaka objemnej tesniacej komore a dvojitému utesneniu
- Rýchla údržba vďaka priamemu prístupu na tesniacu komoru a teleso čerpadla

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	40 mm
Max. hĺbka ponoru	2 m
Menovitá otáčiky $n$	2900 1/min
Max. frekvencia spinania $t$	30.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	5 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-20%

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1½
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média $T$	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobé do 3 min. $T$	40.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Informácie týkajúce sa objednávania							
Typ	Výtláčne hrdlo	Dĺžka pripojovacieho kábla	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	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,-

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 50							
Typ	Popis	Č. výr.					
				EUR			
Uzatvárací guľový kohút Rp 1½, G-CuSn10	z poniklovej mosadze, s vnútorným závitom	4027337	Z	88,-			
Spätná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4027330	Z	159,-			
Koleno rúry 90° G 1½	Z ocele, pozinkovanie, s vnútorným/vonkajším závitom G 1½/R 1½	2083117	Z	14,-			
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	16,-			
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	42,-			
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	95,-			
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	130,-			

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 50				
Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Koncovka hadice Ø 40 mm/R 1½	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027335	Z	16,-
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	Vnútorý Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027641	Z	68,-
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	Vnútorý Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027642	Z	85,-
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	Vnútorý Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027643	Z	176,-
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	6072745	Z	21,-
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz C	Vnútorý Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022269	Z	139,-
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz C	Vnútorý Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022270	Z	568,-
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz C	Vnútorý Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022271	Z	803,-
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	42,-
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	95,-
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	130,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť				
Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.				
Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Konektor motorového ističa CEE 1,2...1,8 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525864	Z	587,-
Konektor motorového ističa CEE 1,8...2,6 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525865	Z	374,-

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom				
Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia.				
Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	315,-
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	472,-

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

## Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spína- nie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	24,-
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spína- nie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	34,-
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spína- nie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	50,-
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spína- nie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	80,-
Blesk. svetlo 1~230 V AC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červe- ná, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551613	A	☞
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	52,-
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	☞

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.