

## Select 4 online

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

### Wilo-Drain LP



#### Konstrukce

Samonasávací čerpadlo splaškové vody s normovaným motorem pro instalaci do suchého prostředí

#### Použití

Čerpání

- Splašková voda
- Užitková voda
- Mořská voda

#### Typový klíč

Např.: **Wilo-Drain LP 40/10**  
**LP** Samonasávací čerpadlo  
**40** jmenovitá světlost (DN 40)  
**10** Maximální čerpací výška v m

#### Materiály

- Skříň čerpadla: PP
- Oběžné kolo: mosaz
- Hřídel: 1.4006
- Mechanická ucpávka: C/Cr
- Statická těsnění: NBR
- Skříň motoru: Al

#### Vaše výhody

→ Jednoduché ovládání díky velkému obsahu do-dávky

#### Popis/konstrukce

Samonasávací odstředivé čerpadlo v blokovém provedení pro přenosnou a stacionární instalaci do suchého prostředí, nezaplavitelné.

Hydraulika s vodorovnou přípojkou sání a svislou přípojkou výtlačku. Jako oběžné kolo se používá oběžné kolo s volným průtokem. Pohon zajišťuje normovaný motor. Hydraulika a motor mají společnou hřídel. Stabilní instalaci zajišťuje základová deska s nízkými vibracemi.

#### Obsah dodávky

- Čerpadlo
- 2 x protipříruba s vnitřním závitem G 1½
- Návod k montáži a obsluze

#### Technické údaje (konstrukční řada)

Jmenovité otáčky $n$	2900 Ot/min
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim (vynořený)	S1
Přípojka trubky na výtlačku DNd	Rp 1½
Jmenovitý proud $I_N$	2,3 A
Třída krytí	IP44

#### Technické údaje (konstrukční řada)

teplota média $T$	3.0...35.0 °C
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,40 kW
Max. proudový vstup P1 $P_{1max}$	0,55 kW
Izolační třída	B
Hmotnost netto cca $m$	12 kg

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

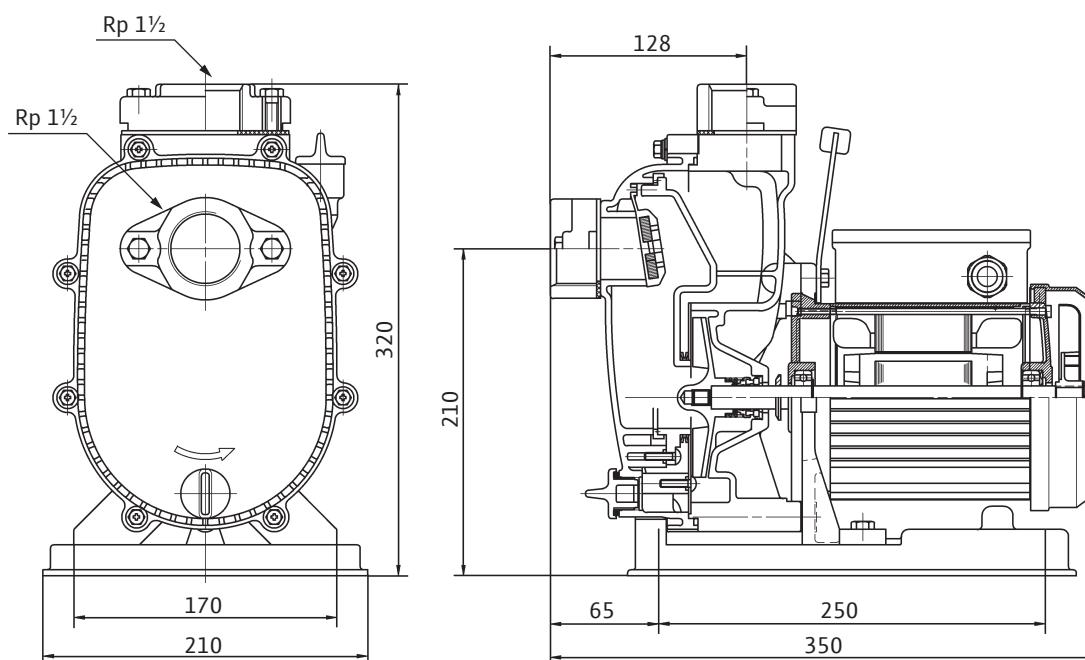
Typ	Výtláčné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr..		
		$P_2$ kW				EUR
Drain LP 40/10	Rp 1½	0,40	1~230 V, 50 Hz	2047645	Z	312,-

Parametry motoru

Typ	Max. proudový vstup P1	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Délka přívodního kabelu	Plovákový spínač
	$P_1$	$P_2$	$I_N$ A		
		kW			
Drain LP 40/10	0,55	0,40	2,3	-	ano

Rozměrový výkres

Wilo-Drain LP 40/10



Rozměry, hmotnosti

Typ	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost netto cca
		$L$	$H$	$m$
		mm		kg
Drain LP 40/10	320.0	209.0	312.0	12

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství

Typ	Popis	Č. výr..		
				EUR
Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 3 m	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042689	Z	304,-

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

Mechanické příslušenství				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
<b>Sada sacích hadic Rp 1½ (DN 40), 6 m</b>	Vč. PVC hadice, hadicového hrdla, 2x hadicové sponky, patního ventilu a hrdla	6042690	Z	<b>351,-</b>
<b>Hadicové hrdlo Ø 40 mm/R 1½</b>	s vnějším závitem, z plastu, vč. hadicové sponky	4027335	Z	<b>16,-</b>
<b>Syntetická tlaková hadice 3 m, Ø 42 mm</b>	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027641	Z	<b>68,-</b>
<b>Syntetická tlaková hadice 5 m, Ø 42 mm</b>	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027642	Z	<b>85,-</b>
<b>Syntetická tlaková hadice 15 m, Ø 42 mm</b>	Vnitřní Ø 42 mm, PN 6, vč. hadicové sponky	2027643	Z	<b>176,-</b>

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – jednoduchá síťová přípojka				
Příslušenství pro snadné připojení k síti.				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
<b>Přívodní kabel 5 m vč. zástrčky s vypínačem</b>	Přívodní kabel o délce 5 m typu H07RN-F (průřez: 3G1) včetně vidlice s ochranným kontaktem s vypínačem, bez ochrany motoru	2050436	Z	<b>72,-</b>

**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 – alarmové hlásiče nezávislé na síti				
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
<b>Malý alarmový spínací přístroj KAS</b>	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	<b>271,-</b>
<b>AlarmControl 1</b>	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	<b>133,-</b>
<b>AlarmControl 2</b>	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	<b>140,-</b>

**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. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem! Při použití spínacího přístroje SC-L...-Ex mohou rovněž odpadnout!				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
<b>MS-L-1x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině jednoho ponorného čerpadla s plovákovým spínačem.	2539741	Z	<b>315,-</b>
<b>MS-L-2x4kW-DOL</b>	Mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině 2 ponorných čerpadel s plovákovým spínačem.	2539745	Z	<b>472,-</b>

**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. Zenerova bariéra a Ex-oddělovací relé jsou zapotřebí pouze pro připojení signálních čidel v oblastech ohrožených výbuchem!  
Při použití spínacích přístrojů SC-L...-Ex mohou rovněž odpadnout!

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
<b>Plovákový spínač WA65 s kabelem o délce 5 m</b>	Signální čidlo pro znečištěná média bez fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínání: nahoře „ZAP“ / dole „VYP“.	503211390	Z	24,-
<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>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.