

## Select 4 online

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

### Wilo-Drain VC



#### Konstrukce

Nezaplavitelné čerpadlo na splaškovou vodu s normovaným motorem ve stojanovém provedení

#### Použití

Čerpání

→ Splašková voda s maximální teplotou média 95 °C

#### Typový klíč

Např.:	<b>Wilo-Drain VC 32/10</b>
<b>VC</b>	Vertikální čerpadlo na znečištěnou vodu
<b>32</b>	Jmenovitá světlost hrdla výtlačku v mm
<b>10</b>	Max. dopravní výška v m

#### Vybavení/funkce

→ Namontovaný plovákový spínač s nastavitelnými spínacími body

#### Materiály

##### VC 32

- Skříň motoru: Al
- Skříň čerpadla: EN-GJL-250
- Oběžné kolo: 1.4028
- Hřídel: Nerezová ocel
- Plovák: PP

##### VC 40

- Skříň motoru: Al
- Skříň čerpadla: EN-GJL-250
- Oběžné kolo: EN-GJL-250
- Hřídel: Nerezová ocel
- Plovák: PP

#### Vaše výhody

- Pro média do 95 °C
- Dlouhá životnost, i při dlouho trvajících odstávkách
- Jednoduchý provoz díky namontovanému plovákovému spínači

#### Popis/konstrukce

Odstředivé čerpadlo v konstrukčním provedení se stojanem s namontovaným plovákovým spínačem, pro stacionární instalaci.

Jednostupňová hydraulika s pootvřeným vícekanálovým oběžným kolem a vodorovnými výtlačnými hrdly. V prostoru sání hydrauliky je integrované přítokové síto. Pohon zajišťuje normovaný motor. Hydraulika a motor jsou pevně spojeny hřídelem čerpadla (v hřídelové ochranné trubce). Hřídel čerpadla je uložen v kluzných ložiscích, mazání kluzných ložisek zajišťuje médium.

Pro automatický provoz je instalován plovákový spínač. Spínací body lze nastavit pomocí dorazů.

#### Obsah dodávky

- Čerpadlo s namontovaným plovákovým spínačem
- Návod k montáži a obsluze

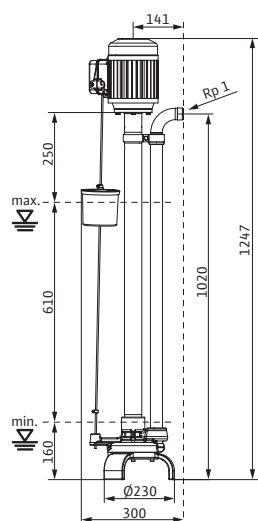
Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. ponor	0,77 m
Jmenovité otáčky $n$	2900 Ot/min
Max. četnost spínání $t$	50.0 1/h
Provozní režim (ponořený)	-
Provozní režim (vynořený)	S1

Technické údaje (konstrukční řada)	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
teplota média $T$	3.0...95.0 °C
Plovákový spínač	žádný
Druh protiexplozní ochrany	žádný

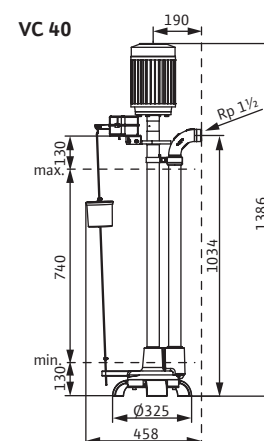
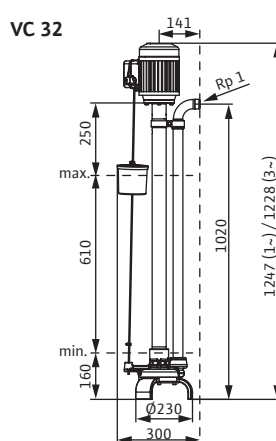
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce						
Typ	Výtlačné hrdlo	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Č. výr.		
		$P_2$ kW				EUR
Drain VC 32/10	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	Z	1.152,-
Drain VC 32/10	R 1	0,37	3~400 V, 50 Hz	2044583	Z	1.079,-
Drain VC 40/20	R 1½	2,20	3~400 V, 50 Hz	2044584	Z	1.516,-

Rozměrový výkres  
Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)



Rozměrový výkres (malý)  
Wilo-Drain VC



Parametry motoru				
Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Hmotnost netto cca
		$P_2$ kW	$I_N$ A	$m$ kg
Drain VC 32/10	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,9	36
Drain VC 32/10	3~400 V, 50 Hz	0,37	1	36
Drain VC 40/20	3~400 V, 50 Hz	2,20	2,9	77

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství - jednoduchá síťová přípojka  
Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Přívodní kabel 5 m vč. zástrčky s vypínačem	Přívodní kabel o délce 5 m typu H07RN-F (průřez: 3G1) včetně vidlice s ochranným kontaktem s vypínačem, bez ochrany motoru	2050436	Z	72,-
Přívodní kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (metrové zboží)	6007632	Z	6,-

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 – jednoduchá síťová přípojka

Příslušenství pro snadné připojení k síti.

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
<b>Přívodní kabel 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></b>	Přívodní kabel typu NSSHÖU, průřez: 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (metrové zboží)	6007639	Z	7,-
<b>CEE zástrčka ochrany motoru 1,2 až 1,8 A</b>	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,-
<b>CEE zástrčka ochrany motoru 2,6 až 3,7 A</b>	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“	2017211	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 – 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	271,-
<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	133,-
<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	140,-

**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.