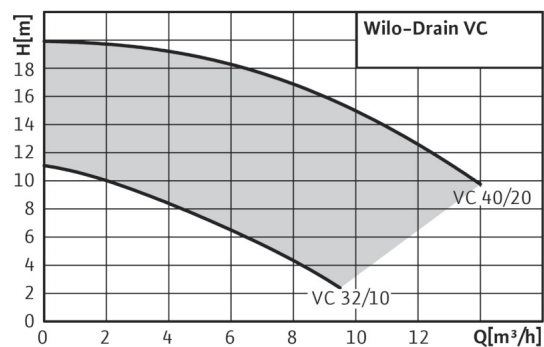


## Popis konstrukční řady: Wilo-Drain VC



### Konstrukce

Vertikální splaškové čerpadlo (stojanové čerpadlo)

### Použití

Čerpání znečištěné vody:

- s pevnými látkami max.  $\varnothing$  5 mm resp.  $\varnothing$  7 mm (VC 40)
- Média do 95 °C
- Z čerpacích jímek
- S kondenzátem
- Ze sklepů ohrožených zaplavením

### Vybavení/funkce

- namontovaný plovák
- nádrž na kondenzát u VC 32, 1~

### Materiály

- Skříň motoru: Al
- Skříň čerpadla: EN-GJL-250
- Oběžné kolo: 1.4028 (VC 32/10), EN-GJL-250 (VC 40/20)
- Hřídel: Ušlechtilá ocel
- Plovák: PP

## Popis konstrukční řady: Wilo-Drain VC

### 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

### Výhody/přednosti produktu

- Dlouhá životnost
- Snadné uvedení do provozu
- Připojení mimo oblast čerpaného média
- Možnost dlouhých intervalů provozního klidu
- integrovaná ochrana motoru díky termorelé a elektrodě řízení

### Technické údaje

- Síťová přípojka: 1~230 V, 50 Hz nebo 3~400 V, 50 Hz
- Způsob ochrany: IP 54
- Teplota média: 5-95 °C
- Průchod oběžným kolem: 5 mm resp. 7 mm
- Hrdlo výtlačku: R 1 resp. R 1½

### Popis/konstrukce

Vertikální čerpadlo na znečištěnou vodu v konstrukčním provedení se stojanem a namontovaným plovákovým spínačem, pro stacionární instalaci.

- Motor IE2
- na zcela rovném podkladu
- hřídel vždy vertikálně
- VC 40 v zavěšení na přírubě

Plovákové spínání

- VC 32: na motoru
- VC 40: oddělené od motoru

Elektrické parametry

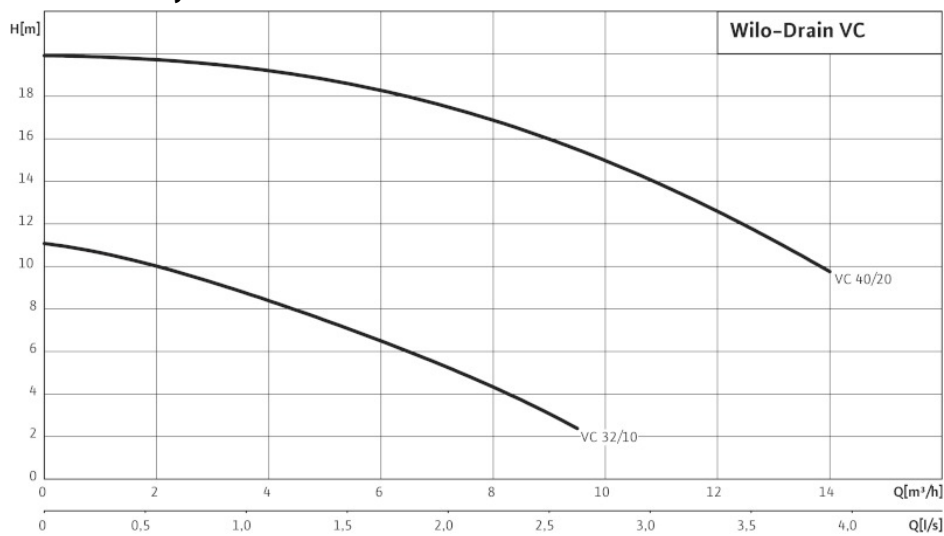
- VC 32: 1~230 V s kondenzátorem 40 µF
- VC 40: 3~230/400 V jistič motoru zajistí zákazník.

### Standardní rozsah dodávky

Čerpadlo s připojeným plovákovým spínačem a návodem k montáži a obsluze.

**Celková charakteristika: Wilo-Drain VC**

**Charakteristiky**



## Vybavení / funkce: Wilo-Drain VC

Konstrukce	
Zaplavitelné	–
Normální sání	•
otevřené jednonábové oběžné kolo	–
Oběžné kolo s volným průtokem	–
Otevřené vícekanálové oběžné kolo	•
Vířicí zařízení	–
Těsnicí komora	–
Utěsnění na straně motoru mechanickou ucpávkou	–
Utěsnění na straně motoru hřídelovým těsnicím kroužkem	•
Utěsnění na straně média mechanickou ucpávkou	–
Utěsnění na straně média hřídelovým těsnicím kroužkem	•
Motor na střídavý proud	•
Trojfázový motor	•
Přímé spouštění	•
Spouštění hvězda-trojúhelník	–
Provoz FM	–
Suchý motor	•
Motor s olejovým chlazením	–
Chlazení obtékáním pláště	–
Použití	
Instalace do mokrého prostředí stacionární	•
Instalace do mokrého prostředí přenosná	–
Instalace do suchého prostředí přenosná	–
Instalace v suché jímce, stacionární	–
Vybavení/funkce	
Protiexplozní ochrana	–
Hadicová přípojka	–
Plovákový spínač	•
Zpětná klapka	–
Těleso kondenzátoru u 1~230 V	•
Odpojitelný připojovací kabel	–
Se zástrčkou	–

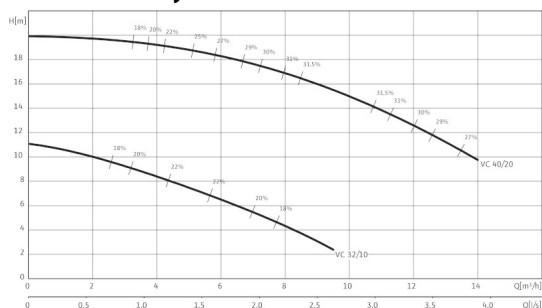
• = k dispozici resp. přípustné, – = není k dispozici resp. nepřípustné

**Seznam výrobků: Wilo-Drain VC**

Typ čerpadla	Síťová přípojka	Max. průtok	Max. dopravní výška	Č. výr..
		$Q_{max}/m^3/h$	$H_{max}/m$	
VC 32/10	3~400 V	7	10	2044583
VC 32/10	1~230 V	7	10	2044582
VC 40/20	3~400 V	16	20	2044584

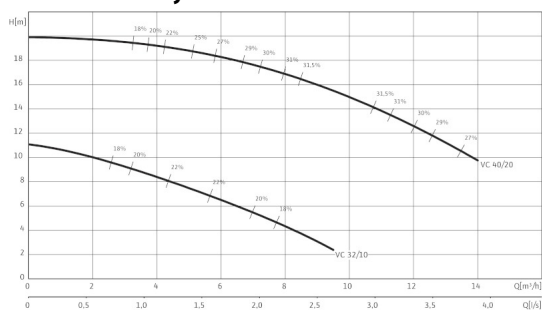
## Datový list: Wilo-Drain VC 32/10 (3~400 V)

### Charakteristiky Wilo-Drain VC - 50 Hz - 2900 1/min



Charakteristiky podle ISO 9906, příloha A. Uvedené stupně účinnosti odpovídají celkovému stupni účinnosti.

### Charakteristiky Wilo-Drain VC - 50 Hz - 2900 1/min



Charakteristiky podle ISO 9906, příloha A. Uvedené stupně účinnosti odpovídají celkovému stupni účinnosti.

### Vybavení/funkce

Plovákový spínač

•

Ochrana proti výbuchu

–

### Materials

Oběžné kolo

1.4028

Skříň motoru

Al

Pouzdro čerpadla

EN-GJL-250

### Informace k objednávce

Fabrikát

Wilo

Č. výr..

2044583

Číslo EAN

4016322640301

Připraveno k dodávce

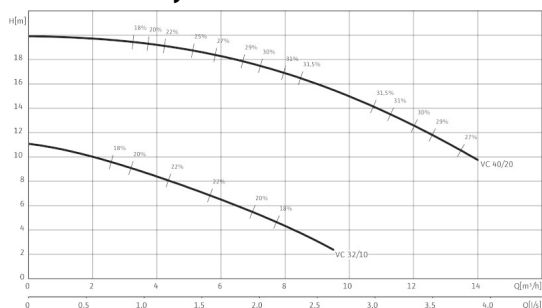
Zásoby na skladě

Cenová skupina

W6

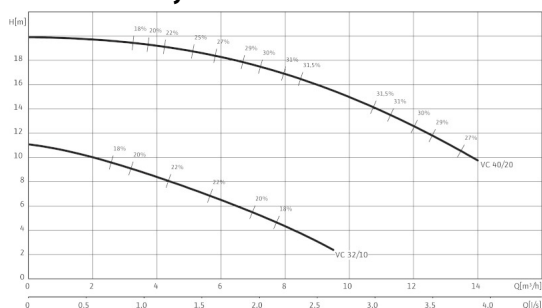
## Datový list: Wilo-Drain VC 40/20 (3~400 V)

### Charakteristiky Wilo-Drain VC - 50 Hz - 2900 1/min



Charakteristiky podle ISO 9906, příloha A. Uvedené stupně účinnosti odpovídají celkovému stupni účinnosti.

### Charakteristiky Wilo-Drain VC - 50 Hz - 2900 1/min



Charakteristiky podle ISO 9906, příloha A. Uvedené stupně účinnosti odpovídají celkovému stupni účinnosti.

### Vybavení/funkce

Plovákový spínač

•

Ochrana proti výbuchu

–

### Materials

Oběžné kolo

EN-GJL-250

Skříň motoru

Al

Pouzdro čerpadla

EN-GJL-250

### Informace k objednávce

Fabrikát

Wilo

Č. výr..

2044584

Číslo EAN

4016322640318

Připraveno k dodávce

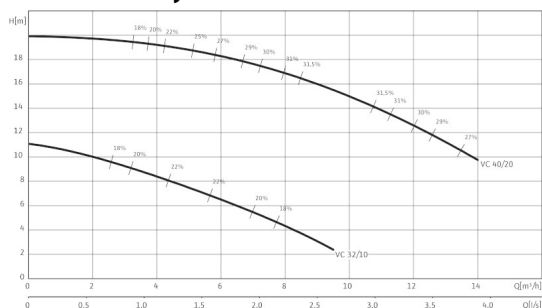
Zásoby na skladě

Cenová skupina

W6

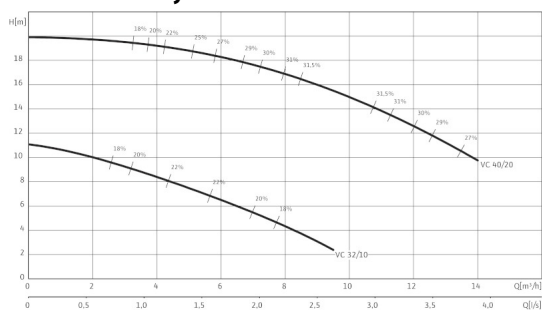
## Datový list: Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)

### Charakteristiky Wilo-Drain VC - 50 Hz - 2900 1/min



Charakteristiky podle ISO 9906, příloha A. Uvedené stupně účinnosti odpovídají celkovému stupni účinnosti.

### Charakteristiky Wilo-Drain VC - 50 Hz - 2900 1/min



Charakteristiky podle ISO 9906, příloha A. Uvedené stupně účinnosti odpovídají celkovému stupni účinnosti.

### Vybavení/funkce

Plovákový spínač

•

Ochrana proti výbuchu

–

### Materials

Oběžné kolo

1.4028

Skříň motoru

Al

Pouzdro čerpadla

EN-GJL-250

### Informace k objednávce

Fabrikát

Wilo

Č. výr..

2044582

Číslo EAN

4016322640295

Připraveno k dodávce

Zásoby na skladě

Cenová skupina

W6



**Datový list: Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)****Rozměrový výkres Wilo-Drain VC 32 (1~230 V)**