



Stejně jako obrázek

## Datový list

### Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	17 m
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C

### Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2810 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	4,5 A
Rozběhový proud $I$	20,25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.91
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	127 mm

### Kabel

Délka přívodního kabelu	20 m
Kabelová konstrukce	4G1 mm <sup>2</sup>

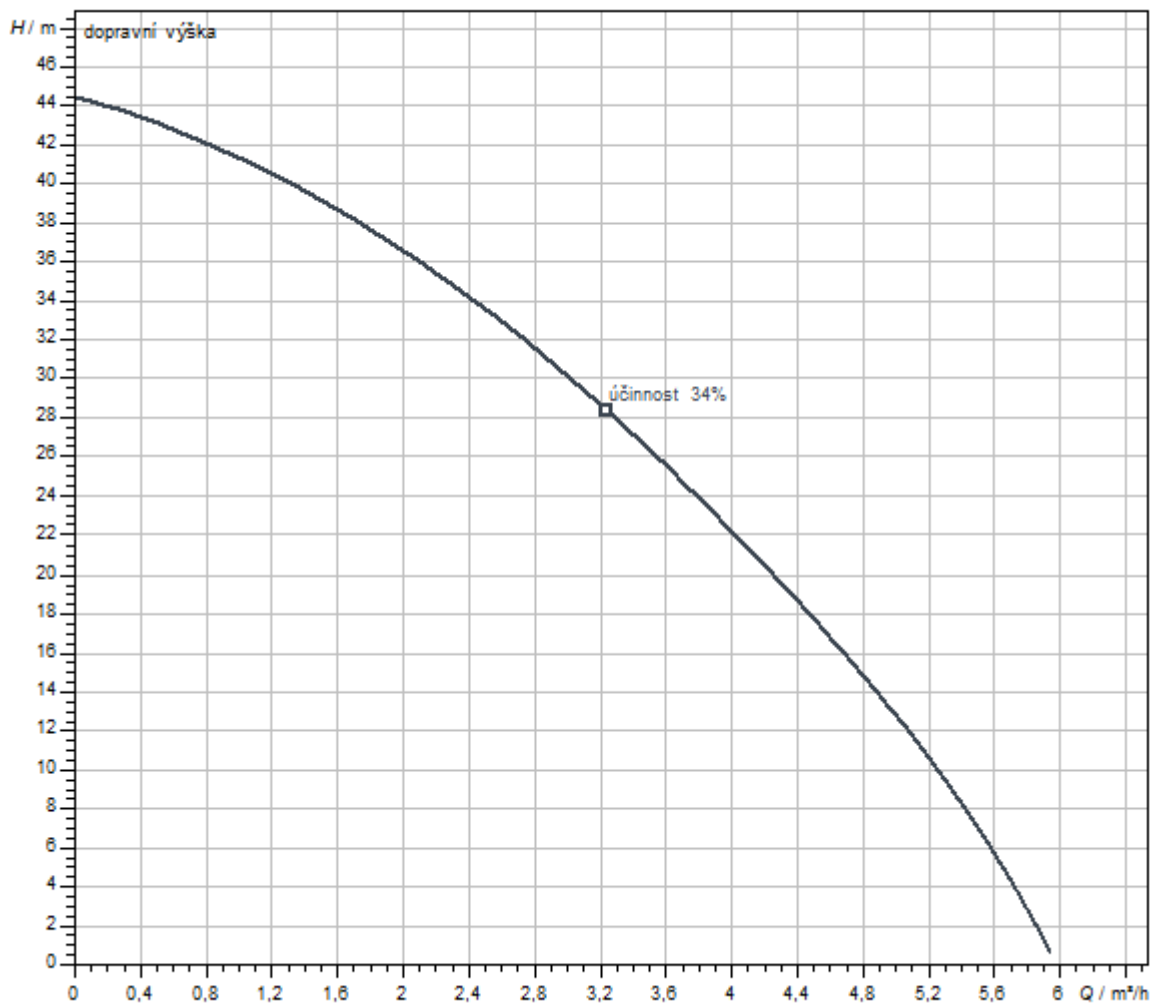
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

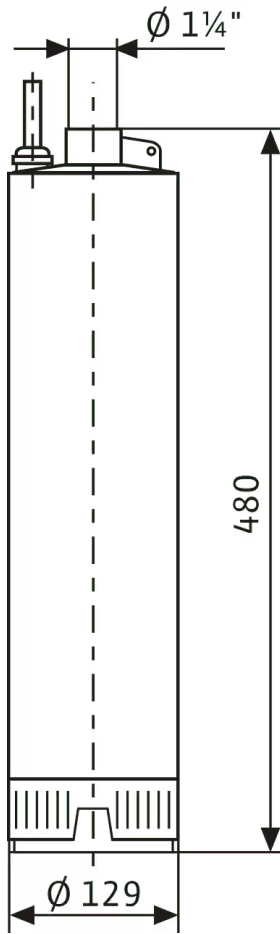
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média $T$	20,00 °C
Otáčky při provozním bodu	2.900 1/min

Rozměry a rozměrové výkresy

4144935\_ConGraph\_twi\_5\_dim\_01\_0702



## Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samoodvětrávací, podvodní, motorové čerpadlo se standardním nasávacím sítím k ponorné instalaci nad dnem nádrže/cisterny.

Pro dopravu čisté vody ze zásobníků, cisteren nebo studní až do hloubky ponoru 17 m. Všechny díly přicházející do kontaktu s médiem jsou s antikorozií úpravou.

Čerpadlo v provedení na jednofázový střídavý proud s integrovaným plovákovým spínačem (FS), připojovacím kabelem, rozvaděčem (IP55) s termickým jištěním

motoru, spínač ZAP/VYP, 2 m připojovací kabel s ochranným kontaktním konektorem.

## Rozsah dodávky

- > Čerpadlo s 20 m připojovacím kabelem od čerpadla ke spínací skříni a 2 m připojovacím kabelem s konektorem od spínací skříně
- > Jisticí lano z polypropylenu (20 m, Ø 5 mm)
- > Montážní/provozní návod

## Provozní údaje

Max. dopravní výška $H_{max}$	44,4 m
-------------------------------	--------

## Jednotka

Přípojka trubky na výtlačku $DN_d$	Rp 1¼
Maximální provozní tlak $p$	10,0 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Třída krytí motoru	IP68
Max. ponor	17 m
Min. teplota média $T_{min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{max}$	40 °C
Hmotnost netto cca $m$	15,3 kg
Max. průměr $D_{max}$	129 mm

## Údaje o motoru

Konstrukce motoru	Ponorný motor
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2810 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	4,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Průměr motoru $DM$	127 mm


## Kabel

Délka přívodního kabelu	20 m
Kabelová konstrukce	4G1 mm <sup>2</sup>

## Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel

## Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca $m$	15,3 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	4144935 

## Services

Společnost Wilo se pyšní dlouhodobou tradicí spolupráce s instalatéry a výrobci zařízení. Důležitou součástí naší filozofie partnerství je závodní zákaznický servis Wilo. Společně vytvoříme koncept služeb, který bude odpovídat vašim individuálním požadavkům – a díky našim odborným znalostem a osobní konzultaci zajistíme, aby vaše zařízení fungovaly energeticky efektivně, spolehlivě a co nejefektivněji. Naši kompetentní servisní technici Wilo vám pomohou rychle, spolehlivě a ve správný čas.

## Doporučené služby

Servis Wilo-Live Assistant	2216415
----------------------------	---------

## Další služby

Záruka připojení vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219597
---	---------

Projektová podpora vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219331
---	---------

Instalace vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219366
--------------------------------------	---------

Uvedení do provozu vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219397
---	---------

Údržba BASIC vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219537
---	---------

Údržba COMFORT vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219499
---	---------

Údržba PREMIUM vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219552
---	---------

Energetická řešení vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219296
---	---------

Oprava vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219620
-----------------------------------	---------