

## 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

Sítová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2810 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	6,9 A
Rozběhový proud $I$	28,98 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.95
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>

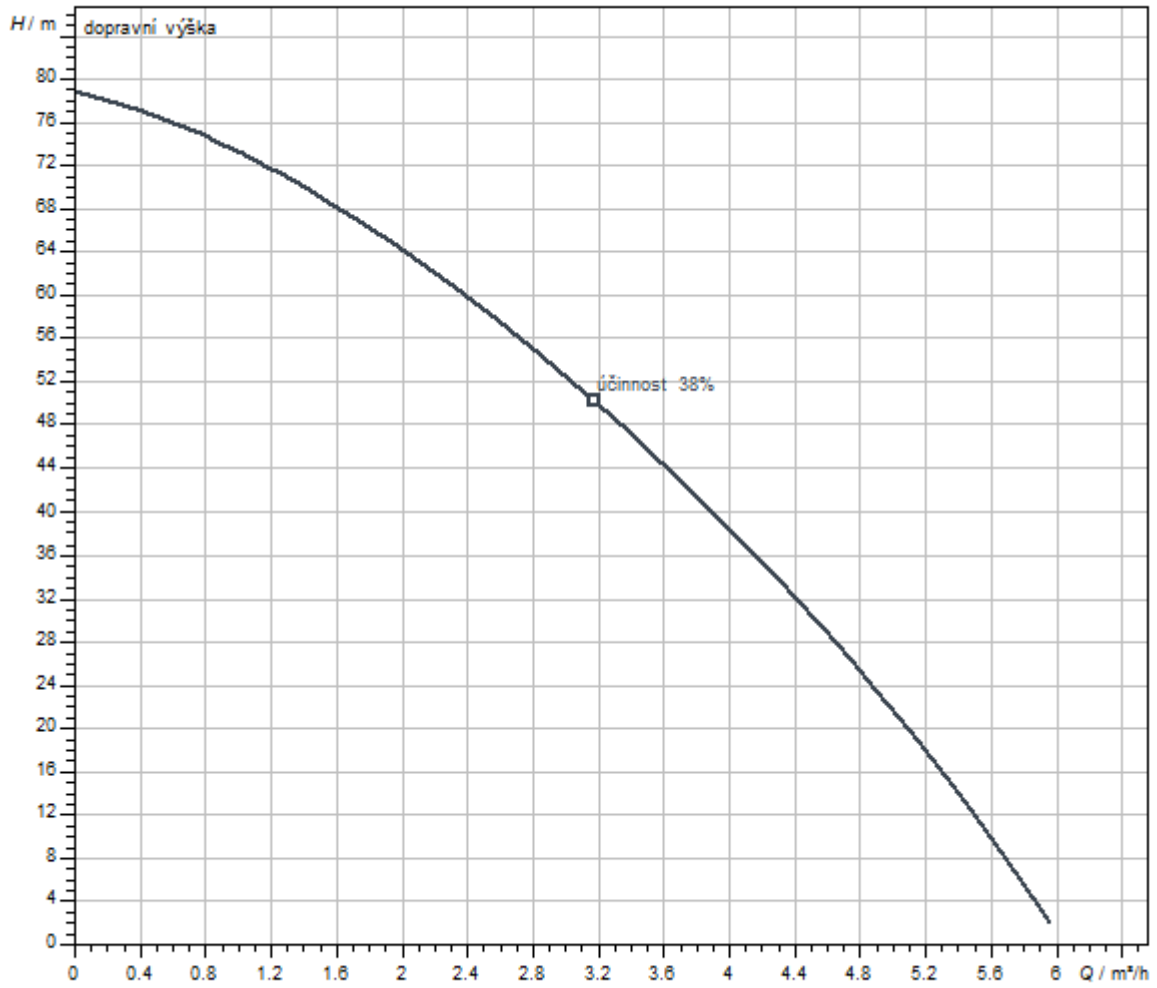
## Materiály

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

## Rozměry pro instalaci

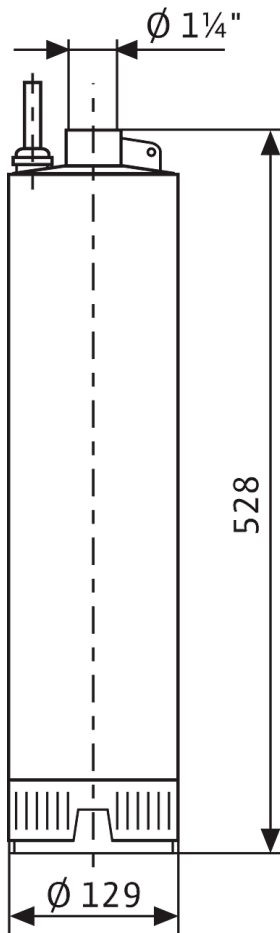
Přípojka trubky na výtlaku $DNd$	Rp 1¼
----------------------------------	-------

### Charakteristiky



Rozměry a rozměrové výkresy

4144938\_ConGraph\_twi\_5\_dim\_01\_0702



## Informace k objednávkám

## Ceny

Cena (bez daně z přidané hodnoty)	EUR 565,-
-----------------------------------	-----------

## Dodací lhůty

Dodací lhůta	D
--------------	---

## Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	4144938
Číslo EAN	4048482106533
Barva	Stříbrná
Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2010-03-01

## Balení

Počet na jednu vrstvu	1
Vlastnost balení	Prodejní obal
Druh balení	Karton
Počet na jednu paletu	1

## Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	230 mm
Délka <i>L</i>	129 mm
Výška včetně obalu	200 mm
Výška <i>H</i>	528 mm
Šířka včetně obalu	800 mm
Šířka <i>W</i>	129 mm
Hmotnost brutto cca <i>m</i>	21,3 kg
Hmotnost netto cca <i>m</i>	19,3 kg

## 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 antikorozní 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 $H_{max}$	78,8 m
-------------------------------	--------

## Jednotka

Přípojka trubky na výtlaku $DN_d$	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 $m$	19,3 kg
Rozměry $D_{max}$	129 mm

## Údaje o motoru

Konstrukce motoru	Ponorný motor – samochladicí
Sítová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2810 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	6,9 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 $m$	19,3 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	4144938