



Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m ³
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	0,75 kW
Jmenovité otáčky n	2810 1/min
Jmenovitý proud I_N	4,9 A
Rozběhový proud I	21,07 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor	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 ²

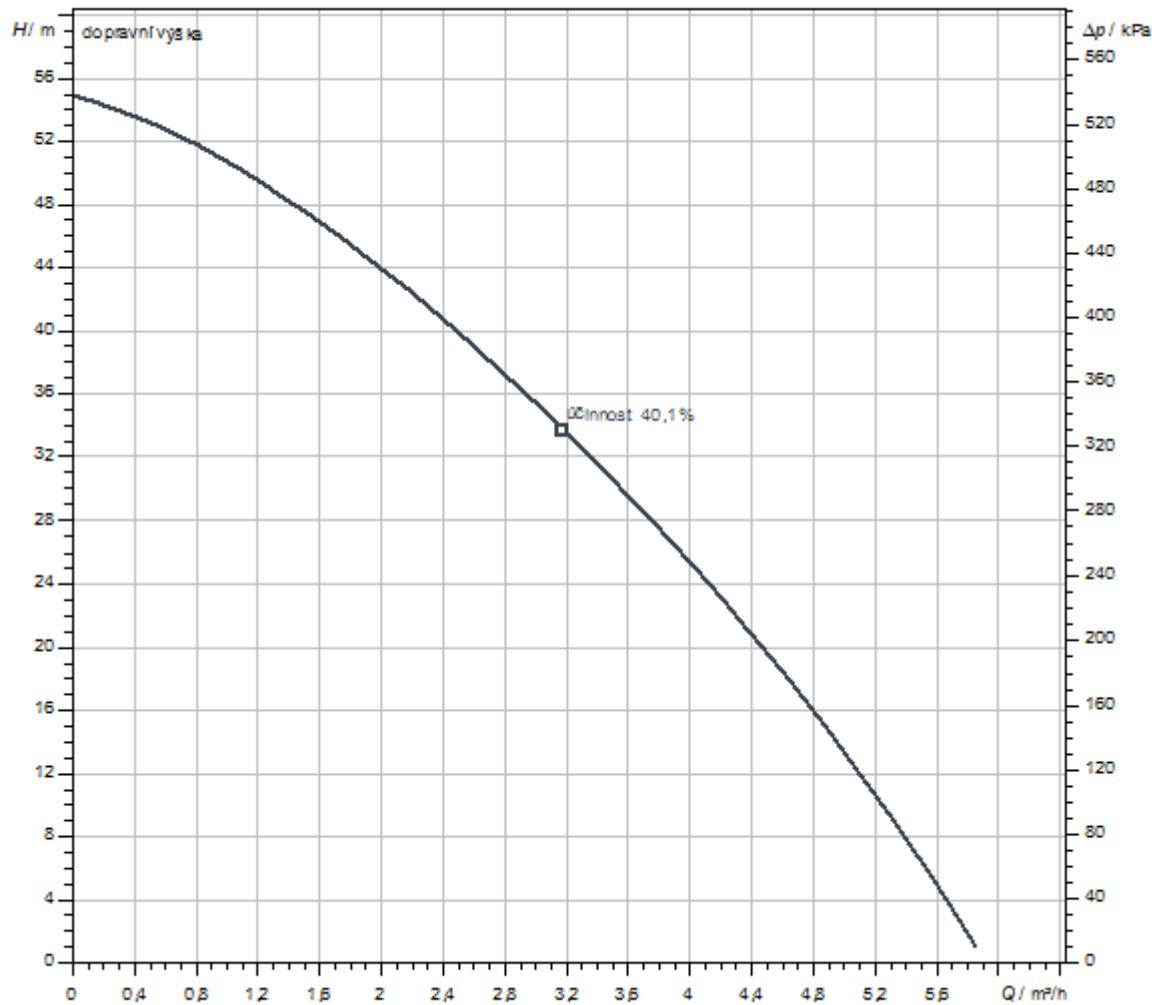
Materiály

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
-----------------------------------	-------

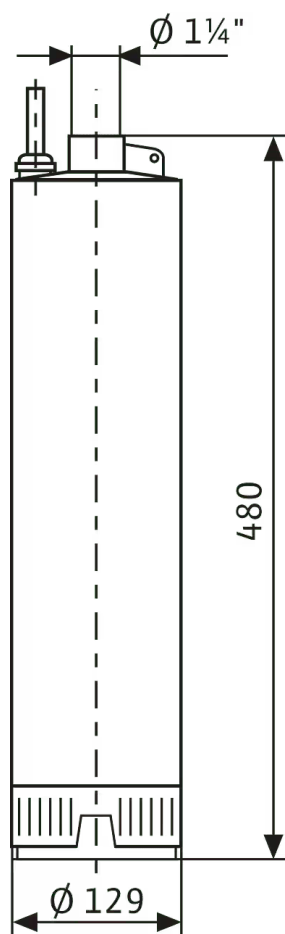
Charakteristiky



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

Rozměry a rozměrové výkresy

4144936_ConGraph_twi_5_dim_01_0702



Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samoodvětrávací, podvodní, motorové čerpadlo se standardním nasávacím sítlem 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 antikoročním 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 $H_{\max}$	54,9 m
--------------------------------	--------

Jednotka

Přípojka trubky na výtlaku DNd	Rp 1¼
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Max. obsah písku	50 g/m³
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	17 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	0,75 kW
Jmenovité otáčky n	2810 1/min
Jmenovitý proud I_N	4,9 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 mm²

Materiály

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	17 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	4144936 