

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. ponor	17 m
Max. dopravní výška H	87 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	5,6 A
Rozběhový proud I	20,72 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 ²

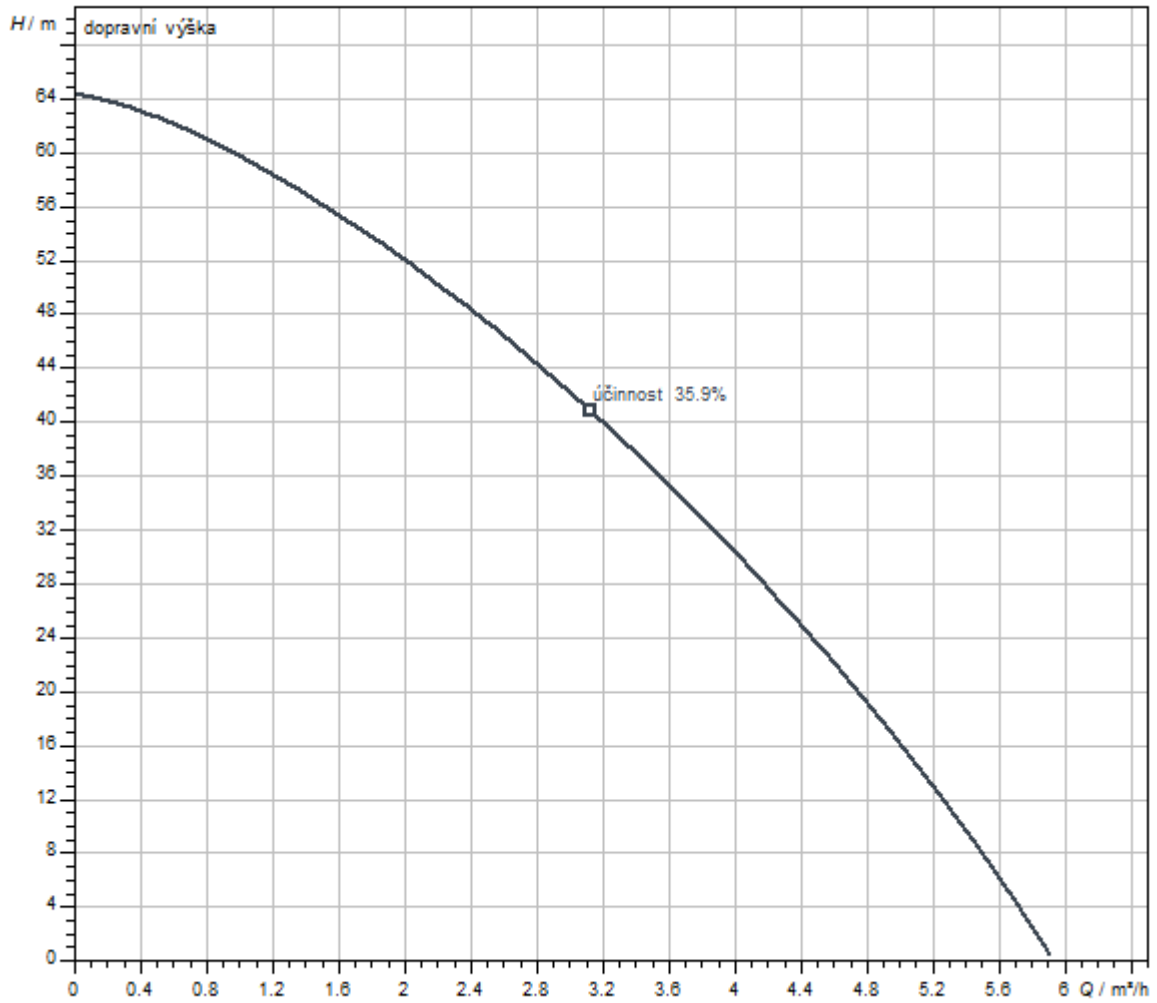
Materiály

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

Rozměry pro instalaci

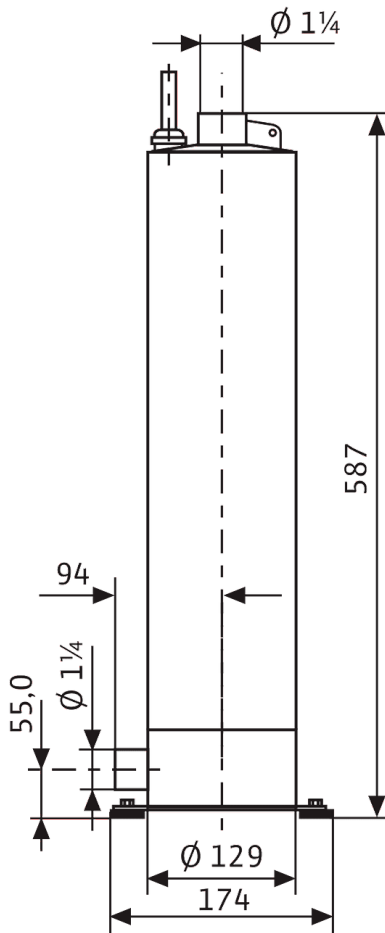
Přípojka trubky na výtlaku DNd	Rp 1¼
----------------------------------	-------

Charakteristiky



Rozměry a rozměrové výkresy

4144963_ConGraph_twi_5_se_pnp_dim_01_0609



Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samoodvětrávací, ponorné motorové čerpadlo s bočním přívodem pro připojení plovoucího odsávání (SE), stojan (včetně 4 tlumičů chvění) k montáži na dno.

Pro ponořenou montáž na dno 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
- > Montážní/provozní návod

Sací hadici a filtr plováku pro plovoucí odsávání je třeba objednat jako příslušenství.

Provozní údaje

Max. dopravní výška H_{max}	64,5 m
-------------------------------	--------

Jednotka

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	Rp 1¼
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
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	18 kg

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	5,6 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 ²

Materiály

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	18 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	4144963