

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
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	0,9 kW
Jmenovité otáčky n	2810 ot./min
Jmenovitý proud I_N	6,5 A
Rozběhový proud I	29,25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	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 ²

Materiály

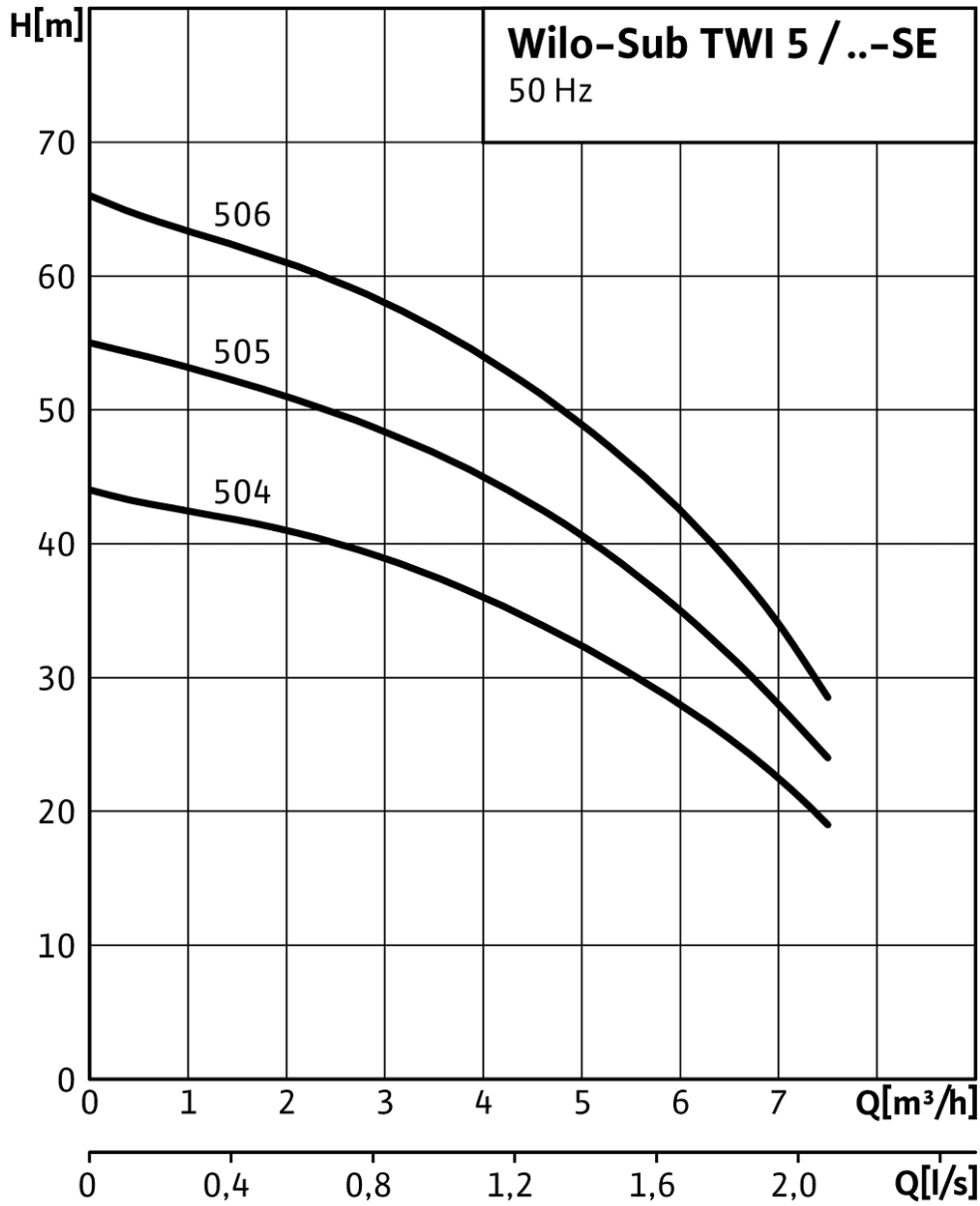
Skříň čerpadla	Stainless steel
Oběžné kolo	Stainless steel
Hřídel	Stainless steel
Materiál motoru	Stainless steel

Rozměry pro instalaci

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

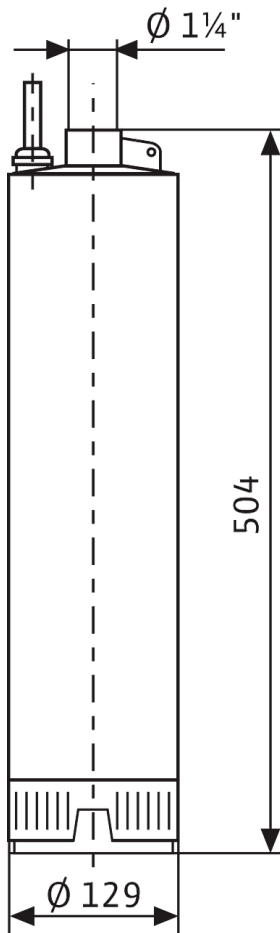
Charakteristiky

Sub TWI 5 / ..-SE 504 - 506



Rozměry a rozměrové výkresy

4144941_ConGraph_twi_5_dim_01_0702



Text pro výběrová řízení

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

K dopravování čisté vody ze zásobníků, cisteren nebo studní až do ponorné hloubky 17 m. Všechny díly přicházející do kontaktu s médiem jsou s antikorozií úpravou.

Čerpadlo v provedení na střídavý proud s přípojovacím kabelem, skříňovým rozvaděčem (IP55) s termickým jištěním motoru, spínač ZAP/VYP, 2m přípojovací kabel s ochranným kontaktním konektorem. Možná instalace mimo vodu.

Třífázového provedení s volným kabelovým koncem.

Provedení TWI 5 se standardním přítokovým košem.

Varianty: Provedení SE s postranním přítokovým hrdlem; provedení FS s integrovaným plovákovým spínačem.

Obsah dodávky

- > Čerpadlo s 20m přípojovacím kabelem od čerpadla ke spínací skříni a 2m přípojovacím kabelem s konektorem od spínací skříně
- > Jisticí lano z polypropylenu
- > Montážní / provozní návod.

Provozní údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravní výška H_{max}	56,5 m

Jednotka

Přípojka trubky na výtlaku 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	0,9 kW
Jmenovité otáčky n	2810 ot./min
Jmenovitý proud I_N	6,5 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 ²

Materiály

Skříň čerpadla	Stainless steel
Materiál motoru	Stainless steel
Hřídel	Stainless steel
Oběžné kolo	Stainless steel

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	18 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	4144941