

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Max. hĺbka ponoru	17,00 m
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	20,0 m
Konštrukcia kábla	4G1 mm ²

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼
-------------------------------------	-------

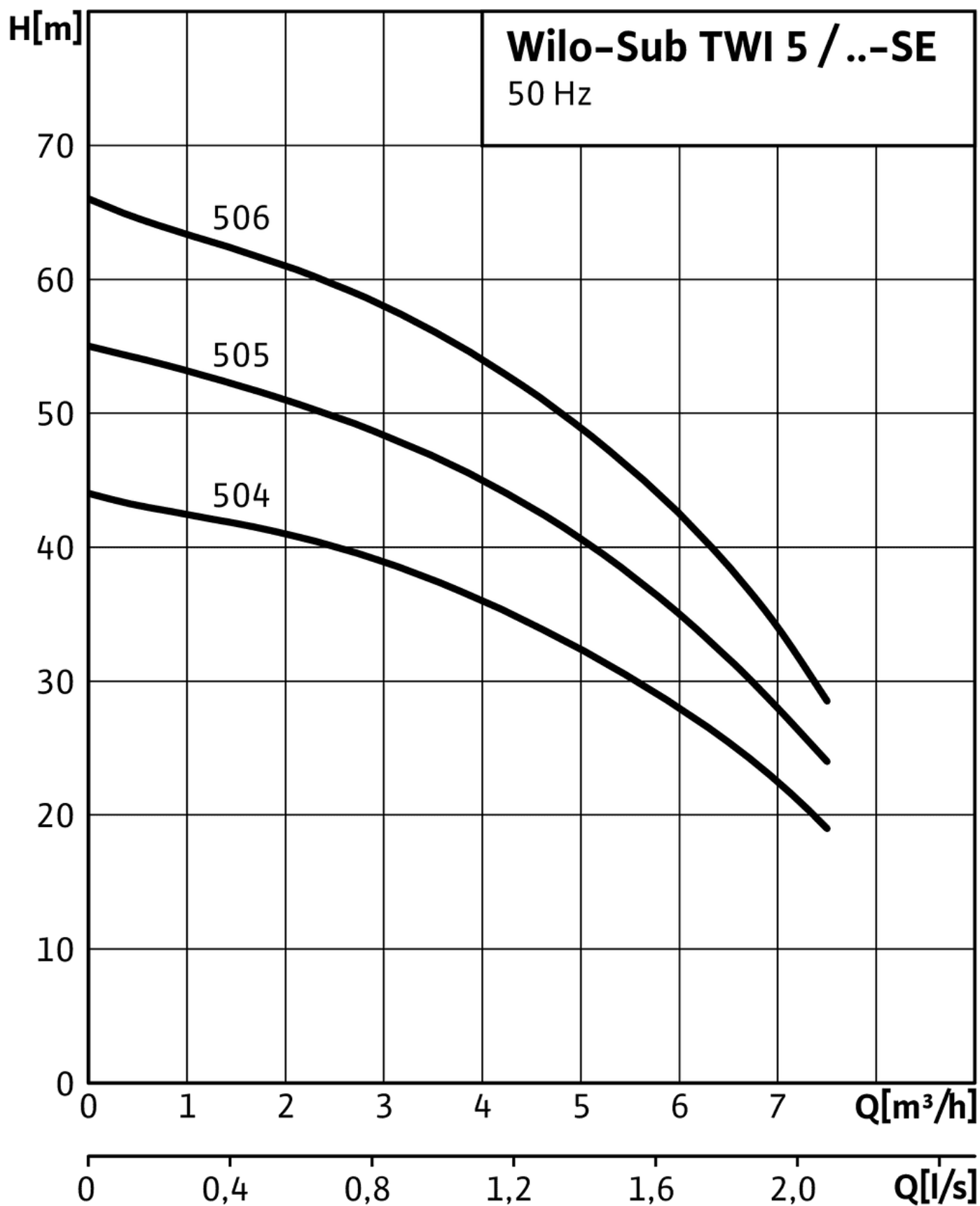
Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	1,10 kW
Menovité otáčky n	2810 1/min
Menovitý prúd I_N	7,90 A
Rozbehový prúd I	29,23 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Účinník $\cos \varphi$	0.95
Max. frekvencia spínania t	40 1/h
Druh ochrany motora	IP68
Priemer motora DM	127 mm

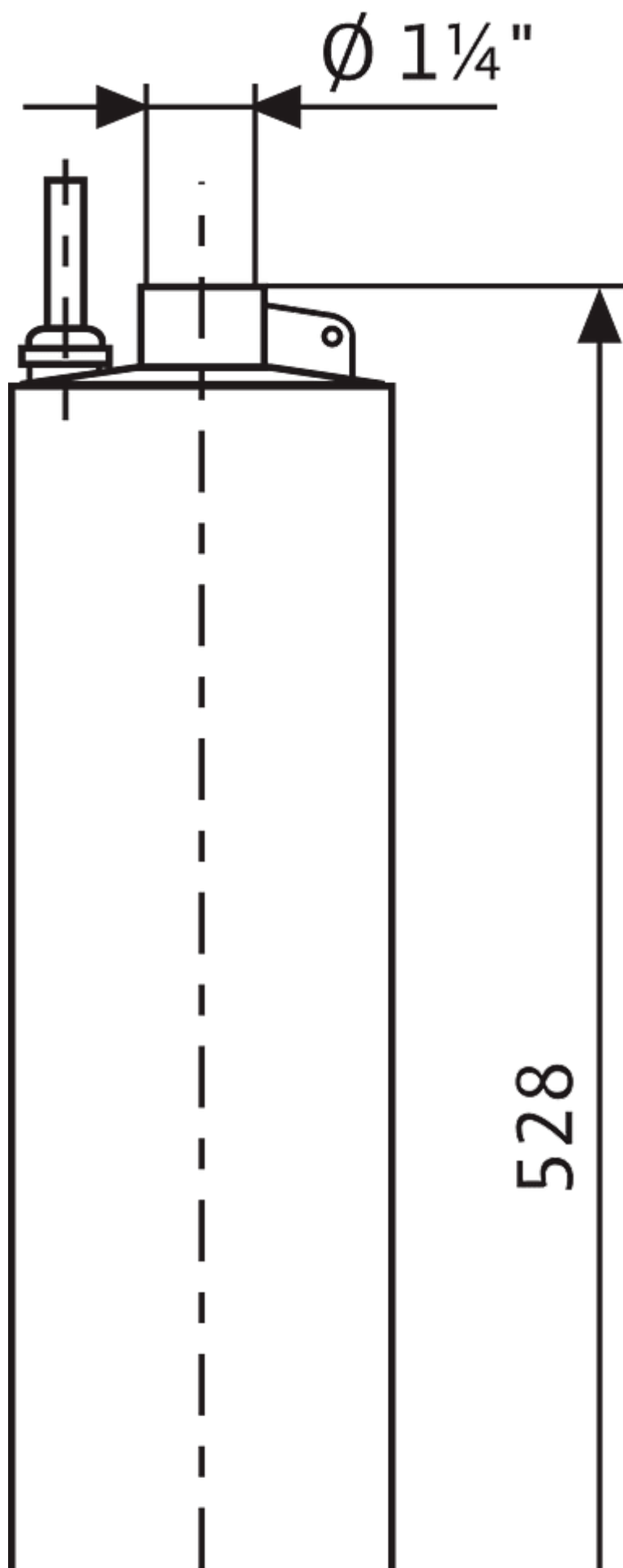
Materiály

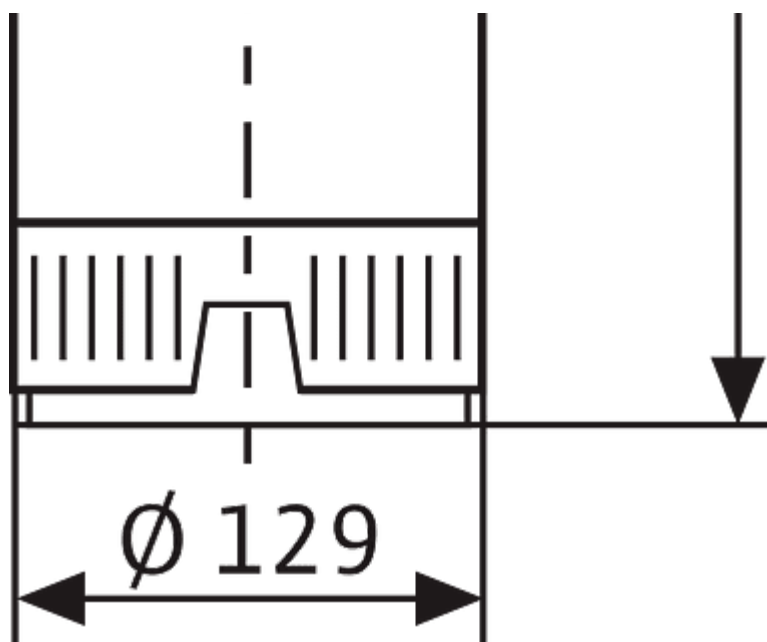
Teleso čerpadla	Stainless steel
Obežné koleso	Stainless steel
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál motora	Stainless steel

Sub TWI 5 / ..-SE 504 - 506



4144942_ConGraph_twi_5_dim_01_0702





Plne zaplaviteľné, viacstupňové, samoodvzdušňovacie ponorné motorové čerpadlo so štandardným nasávacím košom pre ponorenú inštaláciu nad dnom nádrže/cisterny.

Na čerpanie čistej vody z nádrží, cisterien alebo studní do hĺbky ponoru 17 m. Všetky časti prichádzajúce do styku s médiom sú odolné voči korózii.

Čerpadlo v jednofázovom vyhotovení s pripojovacím káblom, skriňovým rozvádzačom (IP55) s tepelnou ochranou motora, spínačom ZAP/VYP a 2 m pripojovacím káblom so zástrčkou s ochranným kontaktom. Inštalácia mimo vody možná.

Trojfázové vyhotovenie s voľným koncom kábla.

Vyhotovenie TWI 5 so štandardným prítokovým košom.

Varianty: Vyhotovenie SE s bočným prítokovým hrdlom; vyhotovenie FS s integrovaným plavákovým spínačom.

Rozsah dodávky

- Čerpadlo s 20 m pripojovacím káblom od čerpadla ku skriňovému rozvádzaču a s 2 m pripojovacím káblom so zástrčkou vychádzajúcim zo skriňového rozvádzača
- Istiace lano z polypropylénu
- Návod na montáž a obsluhu

Prevádzkové údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravná výška $H_{\max}$	67,1 m

Jednotka

Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1½
Maximálny prevádzkový tlak p	10,0 bar
Druh ochrany motora	IP68
Max. hĺbka ponoru	17,00 m
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Netto hmotnosť cca m	19 kg

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	1,10 kW
Menovité otáčky n	2810 1/min
Menovitý prúd I_N	7,90 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania t	40 1/h
Priemer motora DM	127 mm

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	20,0 m
Konštrukcia kábla	4G1 mm²

Materiály

Teleso čerpadla	Stainless steel
Materiál motora	Stainless steel
Hriadeľ	Stainless steel
Obežné koleso	Stainless steel

Informácie o umiestnení objednávok

Netto hmotnosť cca m	19 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)
Číslo položky	4144942