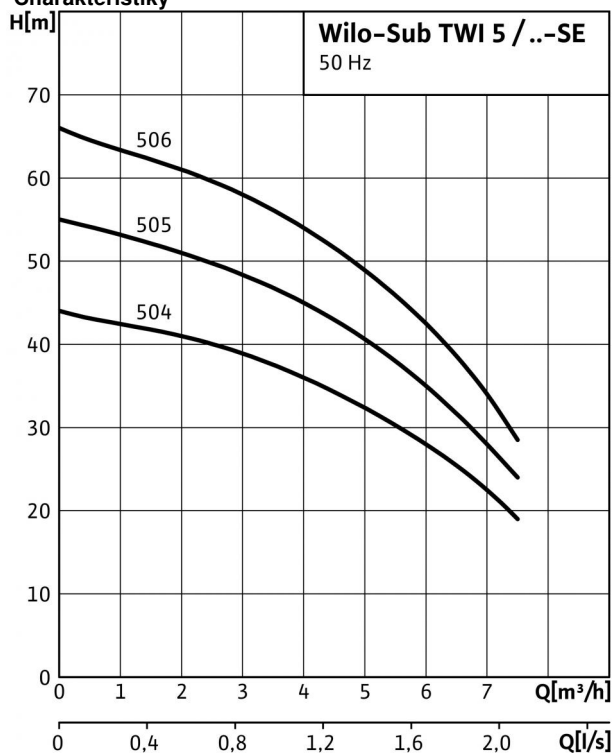


List údajov: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
pitnej vody

•
•
•

Výkon

Teplota média T
Max. teplota okolia T
Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak $p_{\max}$
Menovitá otáčky n

+5...+40 °C
40 °C
10 bar
2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany
Izolačná trieda
Príkon P_1
Sieťová prípojka

IP 68
F
1,7 kW
1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaoku

Rp 1 1/4

Materiály

Teleso čerpadla
Obežné koleso
Hriadeľ čerpadla
Mechanická upchávka
Stupňové komory
Diffuser/Injector
tesnenie

1.4301
1.4301
1.4301 [AISI304]
SiC/SiC
uhlík/keramika
1.4301 [AISI304]
1.4301
NBR

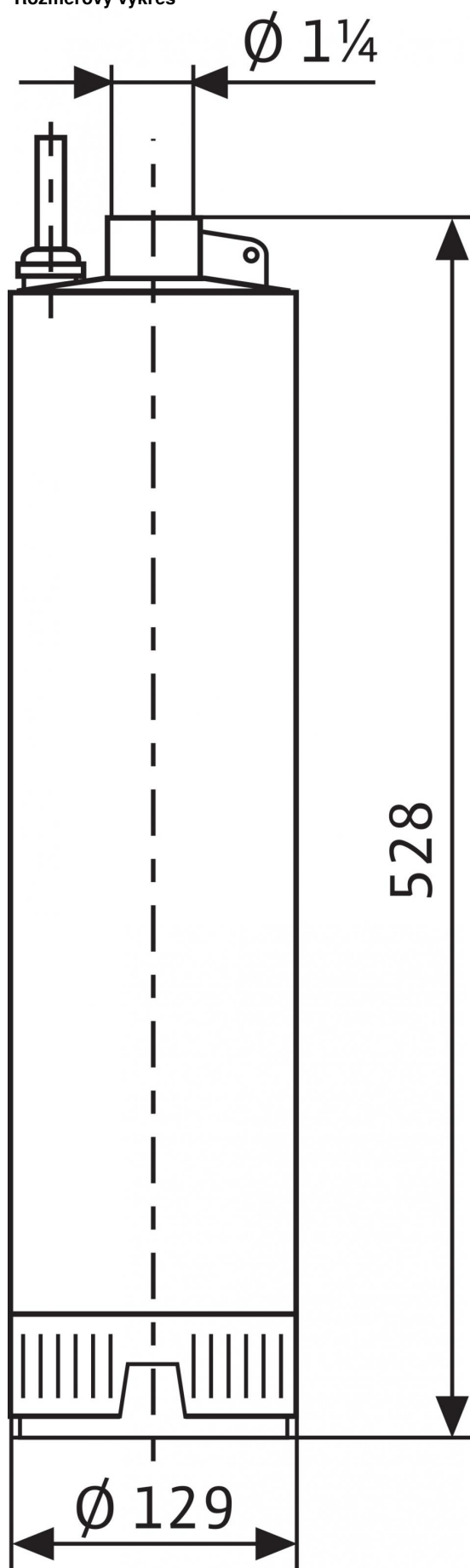
Informácie k objednávkam

Výrobok
Typ
Č. výr.
Hmotnosť cca m

Wilo
TWI 5 506
4144952
18,8 kg

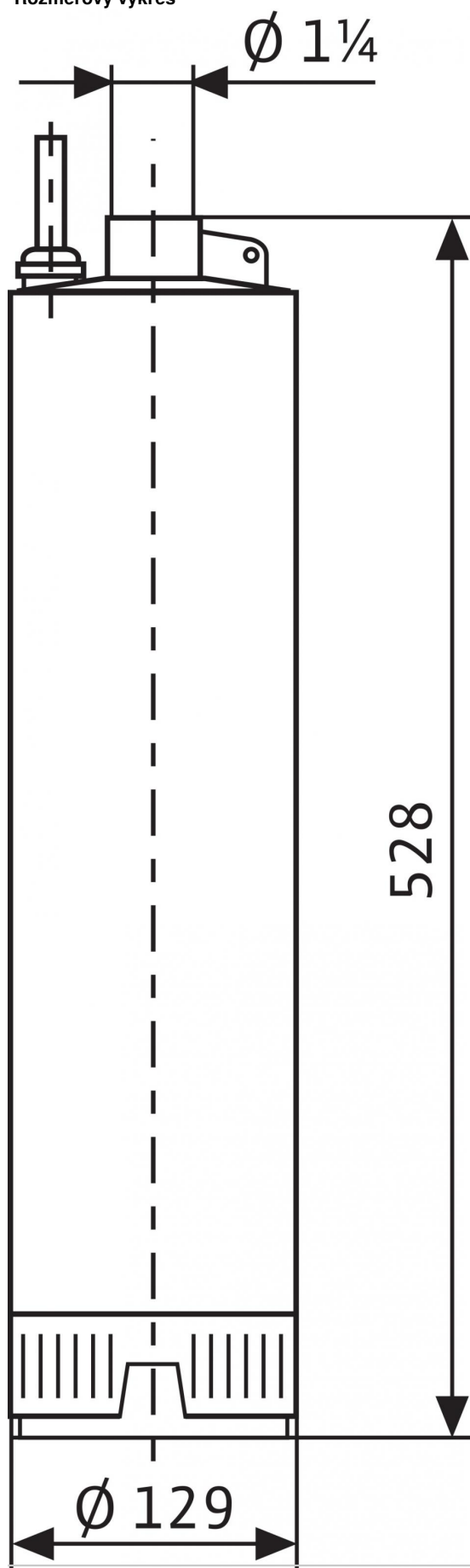
List údajov: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres

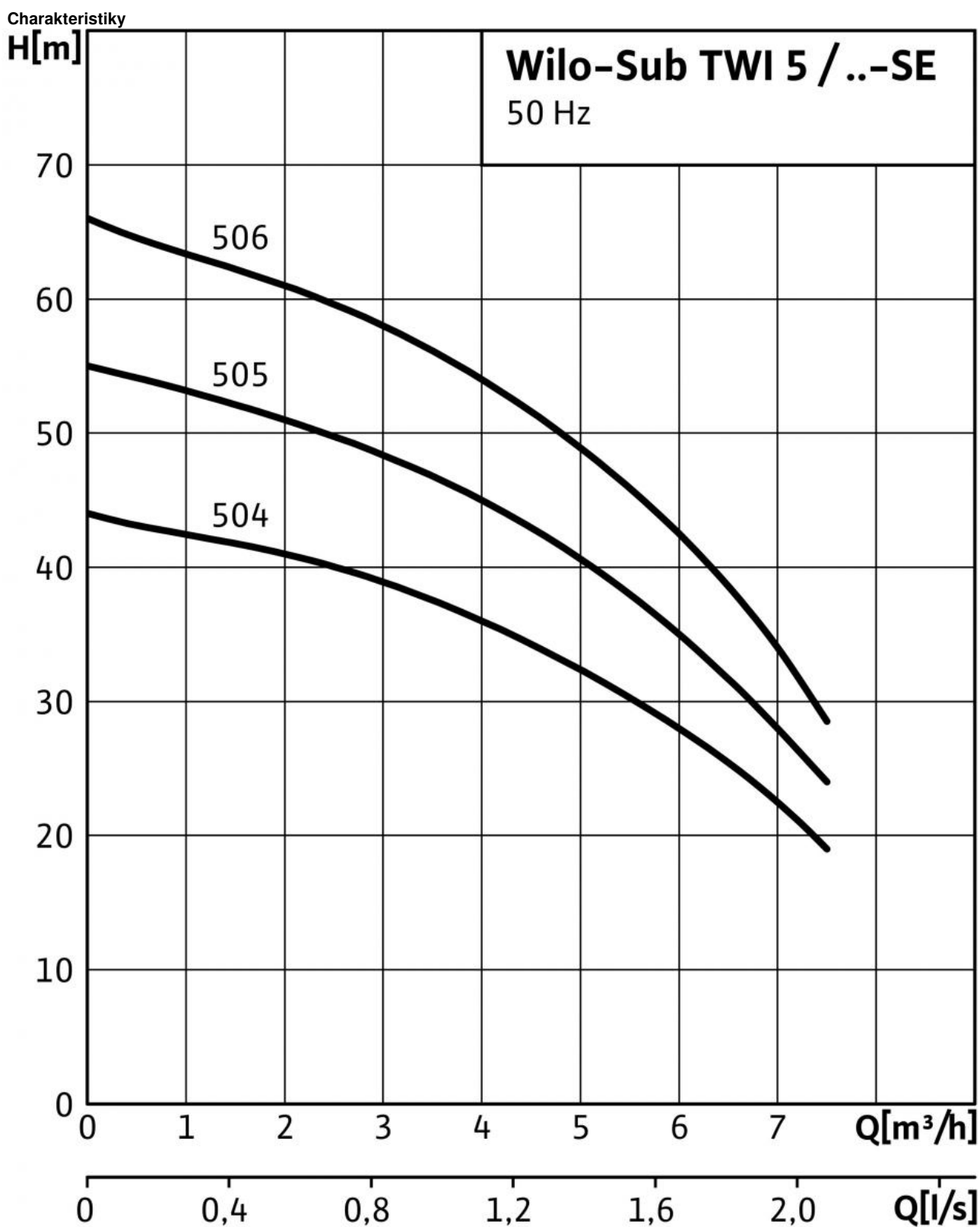


Rozměry a rozmerové výkresy: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)



Popis: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)

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

Materiály

Teleso čerpadla: 1.4301
Obežné koleso: 1.4301
Hriadeľ čerpadla: 1.4301 [AISI304]
Mechanická upchávka: SiC/SiC
Stupňové komory: 1.4301 [AISI304]
Diffuser/Injector: 1.4301
tesnenie: NBR

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín: •
Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda: •

Výkon

Teplota média T : +5...+40 °C
Max. teplota okolia T : 40 °C
Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak $p_{\max}$: 10 bar
Pripojenie na sieť 1~, štandardné vyhotovenie: 230 V
Pripojenie na sieť 3~ alternatívne použitie bez príplatku U : – V
Sieťová frekvencia f : 50 Hz
Menovité otáčky n : 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany: IP 68
Izolačná trieda: F
Príkon P_i : 1,7 kW

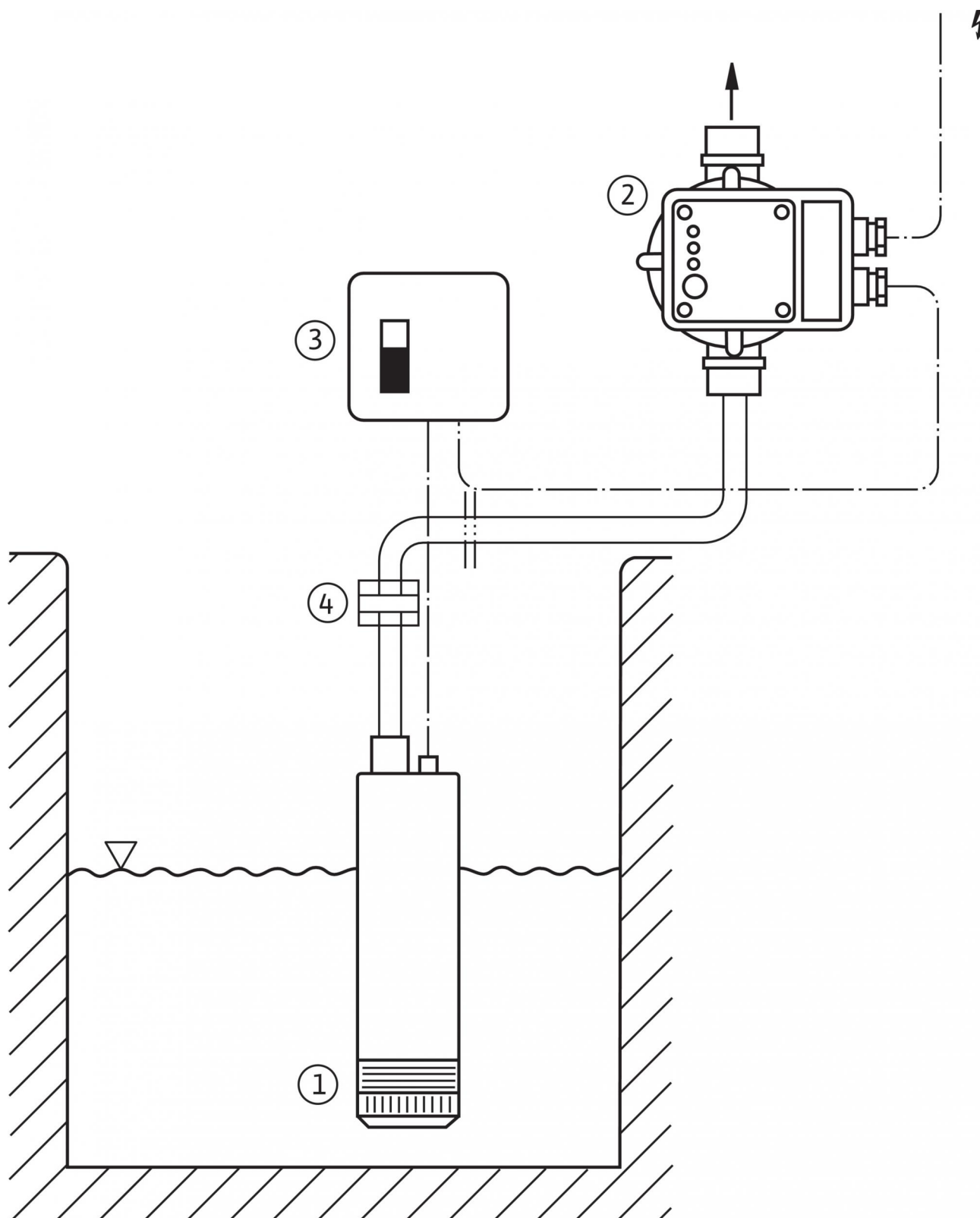
Potrubné pripojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku: Rp 1¼

Informácie k objednávkam

Hmotnosť cca m : 18,8 kg
Typ: TWI 5 506
Č. výr.: 4144952

Inšalačné výkresy: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)



Legenda

- | | |
|---|--|
| 1 | Ponorné motorové čerpadlo Wilo-Sub TWI 5 (1~) |
| 2 | Elektronicky riadený detektor prietoku a tlaku Wilo-Fluidcontrol so spätnou klapkou a ochranou proti nedostatku vody
Max. spínací výkon $P_2 \leq 1,5 \text{ kW}$ (max. prúd 10 A) vrátane nástenného držiaka pre Wilo-Fluidcontrol (príslušenstvo) |
| 3 | Skríňový rozvádzač so zapínačom/vypínačom (v rozsahu dodávky Wilo-Sub TWI) |
| 4 | Rýchlospojka Wilo (pozri príslušenstvo zásobovania vodou) |