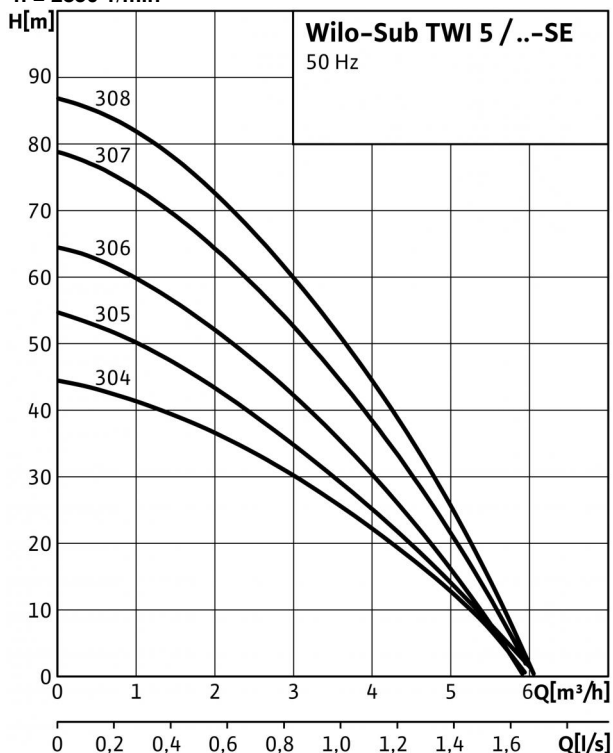


List údajov: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

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

Výkon

Teplota média T	+5...+40 °C
Max. teplota okolia T	40 °C
Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}	10 bar
Menovitá otáčky n	2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany	IP 68
Izolačná trieda	F
Príkon P_1	1,46 kW
Sieťová prípojka	1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku	Rp 1 1/4
---	----------

Materiály

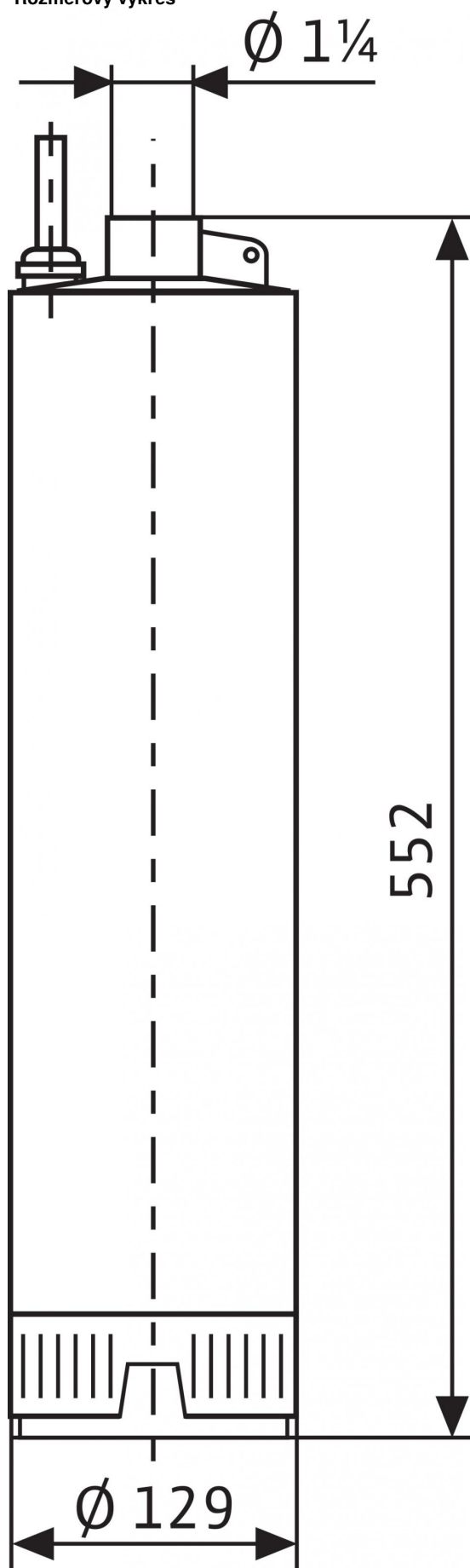
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Hriadeľ čerpadla	1.4301 [AISI304]
Mechanická upchávka	SiC/SiC uhlík/keramika
Stupňové komory	1.4301 [AISI304]
Diffuser/Injector	1.4301
tesnenie	NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok	Wilo
Typ	TWI 5 307
Č. vyr.	4144949
Hmotnosť cca m	19 kg

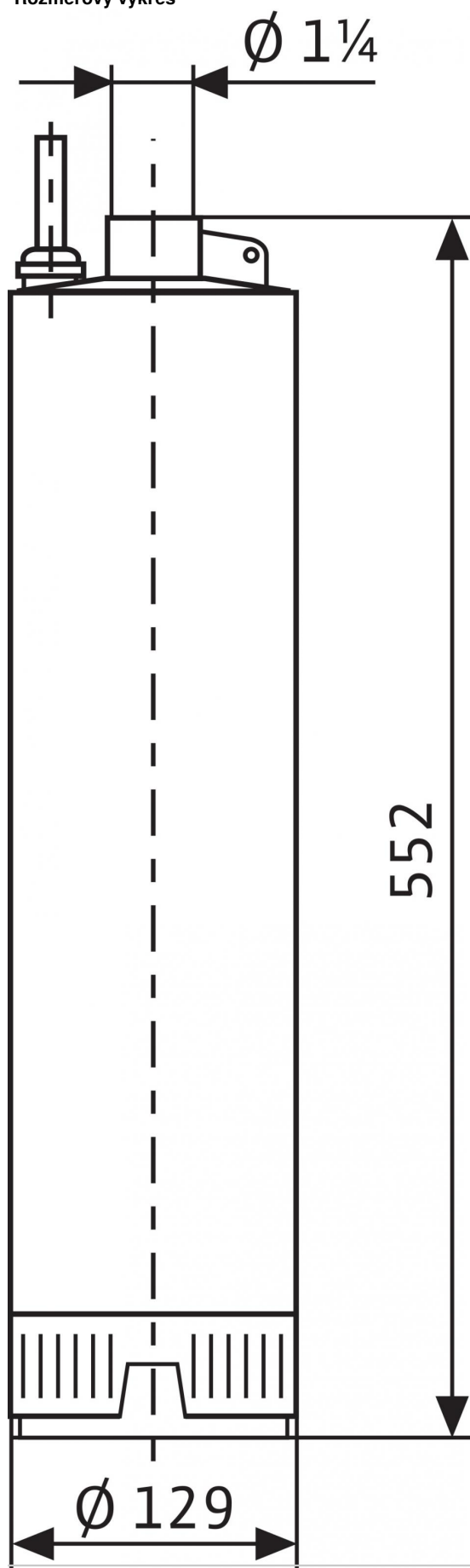
List údajov: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



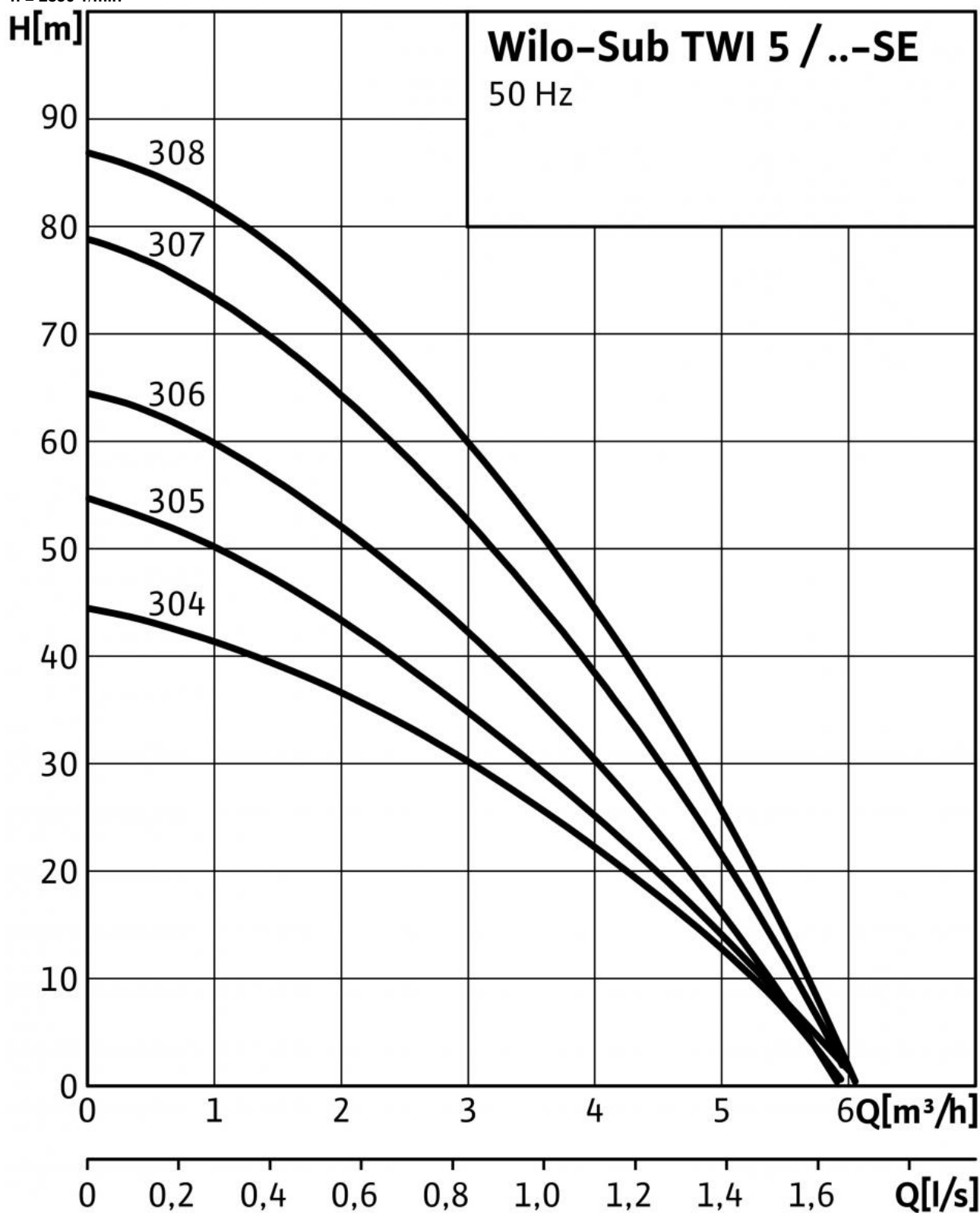
Rozměry a rozmerové výkresy: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Popis: Sub-TWI 5 307 (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 : 1,46 kW

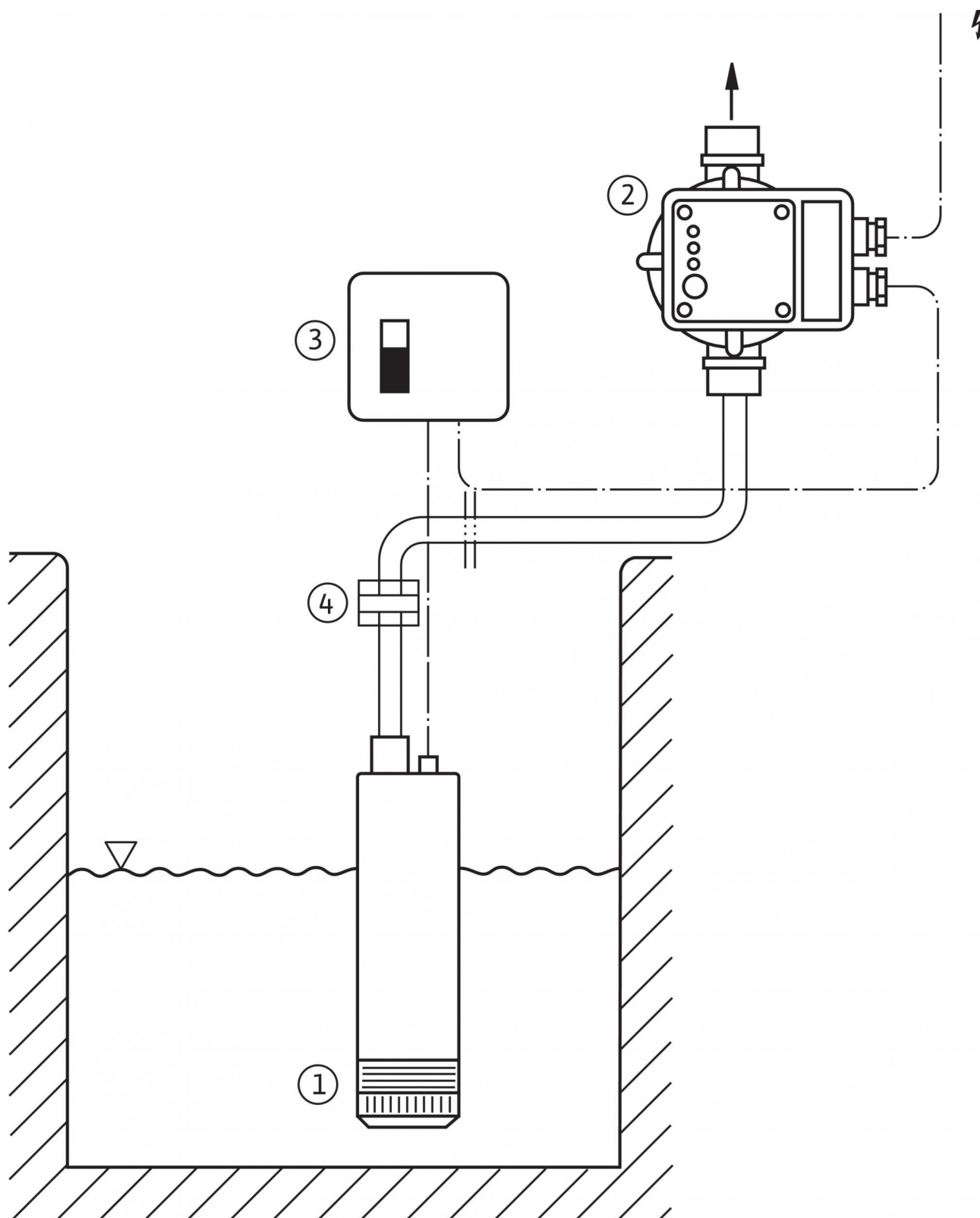
Potrubné pripojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku: Rp 1¼

Informácie k objednávkam

Hmotnosť cca m : 19 kg
Typ: TWI 5 307
Č. výr.: 4144949

Inšalačné výkresy: Sub-TWI 5 307 (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 Skriňový rozvádzač so zapínačom/vypínačom (v rozsahu dodávky Wilo-Sub TWI)
- 4 Rýchlospojka Wilo (pozri príslušenstvo zásobovania vodou)