

Wilo-Sub TWI 4"

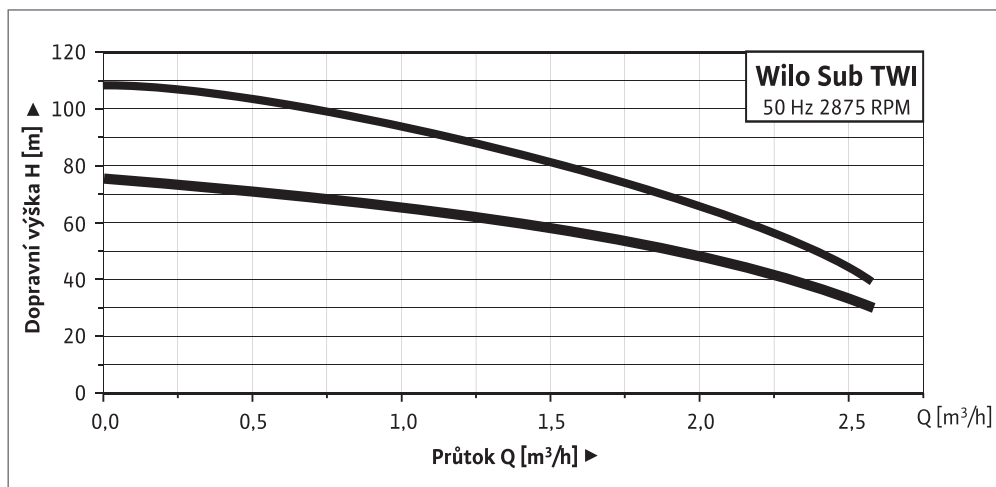
Celonerezová čerpadla



- ➔ Ponorné čerpadlo do vrtů od Ø 120 mm, nebo studní a nádrží
- ➔ Vysoká životnost díky použitým materiálům z nerezové oceli DIN 1.4301
- ➔ Integrovaná zpětná klapka
- ➔ Elektromotor pro napájení 1 x 230 V nebo 3 x 400 V
- ➔ Dokáže čerpat až 80 g/m³ pevných částic ve vodě
- ➔ Ochrana čerpadla při nedostatku vody

Wilo-Sub TWI 4"

Čerpadla do vrtů



Účel použití:

Ponorné čerpadlo určené k čerpání ze studničních vrtů s minimálním průměrem 120 mm a max. hloubkou ponoření 200 m, cisteren a zásobníků. Komunální zásobování vodou, zavlažování, postřikování, odčerpávání a zvyšování tlaku. Čerpadlo je možno použít ve vertikální nebo horizontální poloze. V případě velkých nádrží, studní a zásobníků je možno nabídnout chladicí plášť motoru.

Konstrukce:

Článeková konstrukce z kompletně nerezovou hydraulickou částí (DIN 1. 4301) spojené přes spojku se zapouzdřeným motorem s otáčkami 2900 1/min. Integrovaná zpětná klapka konstruovaná i pro minimální tlakové ztráty.

Výhody použití:

- Nerezová ocel zvyšuje odolnost proti korozi a prodlužuje životnost zařízení
- Nízká hlučnost díky ponornému uspořádání
- Snadná montáž a demontáž
- Ve spojení se zvlášť objednaným SET 24 nebo 50 L vytvoříte kompaktní vodárnu

Rozsah dodávky:

- DM** – ponorné čerpadlo se zpětnou klapkou, včetně napájecího kabelu (20 m u 0213 a 30 m u 0218), spouštěcího lanka a spínací skříňe QTD.
- EM** – ponorné čerpadlo se zpětnou klapkou s napájecím kabelem a se spínací skříňí AMD/QMD s kompletní ochranou motoru a integrovanou ochranou při nedostatku vody pomocí cos j (účinníku) motoru. Není třeba montovat elektrodové zařízení.
- EM MC** – ponorné čerpadlo s kondenzátorem a tepelnou ochranou umístěnou přímo v motoru. Dodávka proto neobsahuje spínací skříň. Napájecí kabely čerpadla jsou přímo ukončeny zástrčkou. Toto řešení je zejména vhodné pro připojení řídicích systémů Sirio Entry 230, Brio a Fluidcontrol.

Typ čerpadla	H	H1	H2	Délka kabelu
TWI 4 – 0213 EM	690	420	270	20 m
TWI 4 – 0213 DM	670	420	250	20 m
TWI 4 – 0218 EM	825	535	290	30 m
TWI 4 – 0218 DM	805	535	270	30 m

Typ čerpadla	Průtok (m³/h)	Dopravní výška (m)	Výkon (kW)	Hmotnost (kg)	Kondenz. μF
TWI 4 – 0213 EM	2,6	75	0,55	9,5	20
TWI 4 – 0213 DM	2,6	75	0,55	9,3	
TWI 4 – 0218 EM	2,6	108	0,75	10,5	30
TWI 4 – 0218 DM	2,6	108	0,75	10,2	

Rozměrový výkres:

