

Datový list: Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)

Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.7
Maximální provozní tlak P_N	40 bar
Max. obsah pisku	50
Max. ponor	350.00 m
Max. čerpací výkon Q_{max}	2.9
Optimální čerpací výkon Q_{opt}	1.7
Max. dopravní výška H_{max}	99.8
Optimální dopravní výška H_{opt}	73.88
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	30 °C

Kabel

Délka přívodního kabelu	1.5 m
Průřez kabelu	4G1,5 mm ²

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlaku DN_d	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	1.10 kW
Jmenovité otáčky n	2845 1/min
Jmenovitý proud I_N	8.30 A
Rozběhový proud I	34 A
Druh startu	Přímý (D)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.92
Max. četnost spínání t	20 1/h

Materiály

Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Hřídel	1.4057
Materiál motoru	1.4301

Informace k umístění objednávky

Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)	6037936
Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	4064431
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)
Číslo EAN	4048482644288
Číslo výrobku	6079209
Hmotnost netto cca m	15 kg
Hmotnost brutto cca m	16.8 kg
Délka včetně obalu	1150 mm
Výška včetně obalu	200 mm
Šířka včetně obalu	200 mm
Vlastnost balení	Přepravní obal
Druh balení	Karton
Minimální objem objednávky	1

Text pro výběrová řízení: Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)

Plně zaplavitelné vícestupňové ponorné motorové čerpadlo pro čerpání užitkové a pitné vody (atest ACS) s radiálními nebo poloaxiálními oběžnými koly v modulové konstrukci pro vertikální a horizontální montáž, s integrovanou zpětnou klapkou. Nekorodující motor na střídavý proud nebo trojfázový motor pro přímý náběh s náplní vody a glykolu. Hermeticky zalitý s lakem izolovaným vinutím, impregnovanou pryskyřicí a samomaznými ložisky. Chlazení motoru probíhá pomocí média. Proto musí být agregát vždy provozován ponořený. Mezní hodnoty max. teploty média a minimální rychlost toku musí být dodrženy. Vertikální instalaci lze provést dle volby s chladicím pláštěm nebo bez něj. Horizontální instalace se musí vždy provést ve spojení s chladicím pláštěm.

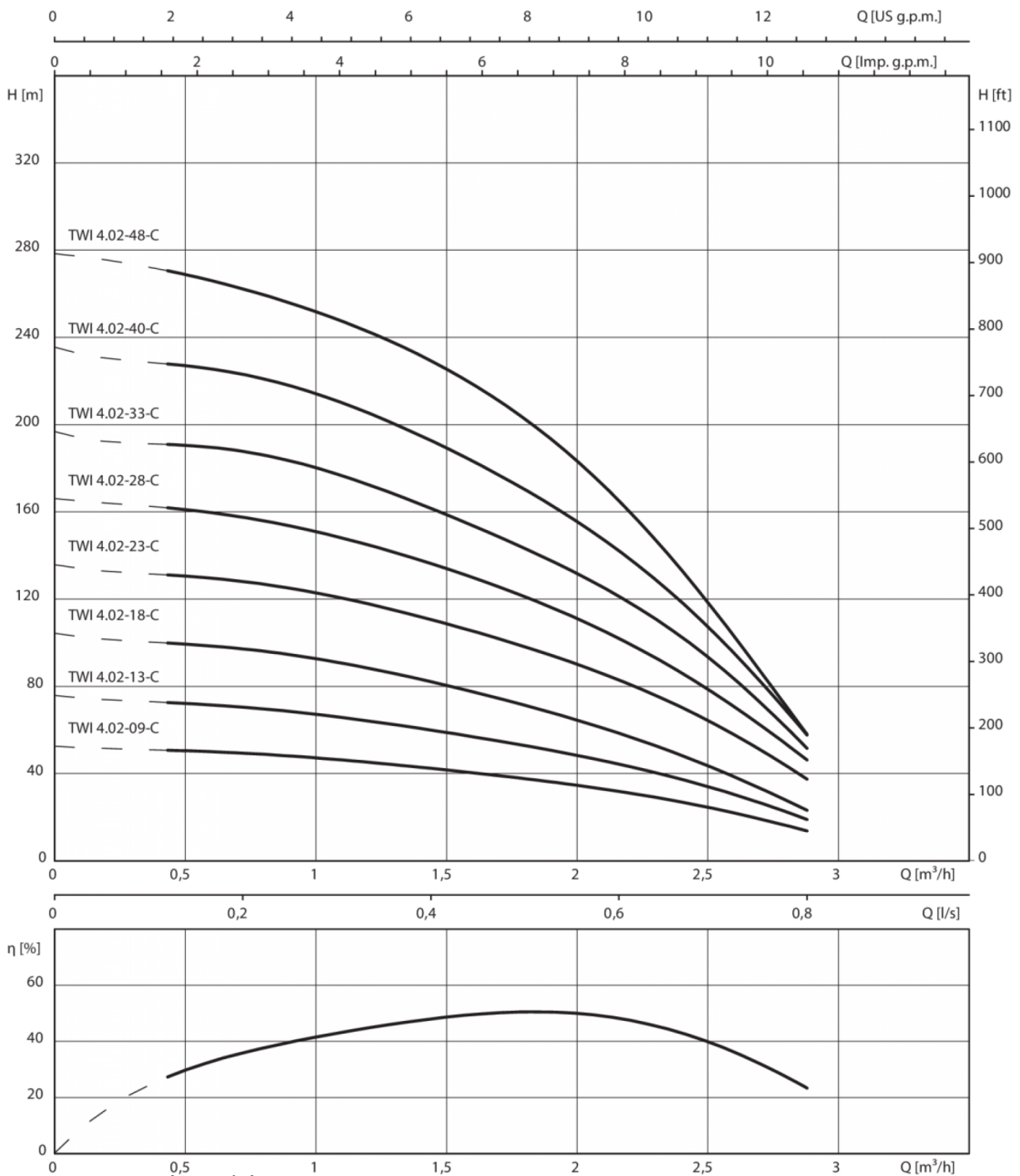
Obsah dodávky:

- Ponorné motorové čerpadlo s přípojovacím kabelem a atestem ACS
- Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- Návod k montáži a obsluze

Provozní údaje		Jednotka	
Čerpané médium	Water	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.7
		Přípojka trubky na výtlaku DN_d	Rp 1¼
		Maximální provozní tlak p	40 bar
		Max. obsah pisku	50
		Třída krytí motoru	IP68
		Max. ponor	350.00 m
		Min. teplota média T_{min}	3 °C
		Max. teplota média T_{max}	30 °C
		Hmotnost netto cca m	15 kg
Údaje o motoru		Kabel	
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz	Délka přívodního kabelu	1.5 m
Jmenovitý výkon motoru P_2	1.10 kW	Průřez kabelu	4G1,5 mm ²
Jmenovité otáčky n	2845 1/min		
Jmenovitý proud I_N	8.30 A		
Druh startu	Přímý (D)		
Max. četnost spínání t	20 1/h		
Min. průtoková rychlost na motoru m/s	0.08 m/s		
Materiály		Informace k umístění objednávky	
Skříň čerpadla	1.4301	Hmotnost netto cca m	15 kg
Materiál motoru	1.4301	Značka	Wilo
Hřídel	1.4057	Název výrobku	Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)
Oběžné kolo	1.4301	Číslo výrobku	6079209

Charakteristiky: Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWI 4.02.-B



1~230 V, 50 Hz, $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$, ISO 9906 Příloha A, η = účinnost čerpadla