Stejné jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.7
Maximální provozní tlak *PN*	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m³
Max. ponor	200 m
Max. čerpací výkon Q_{max}	6,0 m³/h
Optimální čerpací výkon Q_{opt}	3,7 m³/h
Max. dopravní výška H_{max}	46,0 m
Optimální dopravní výška H_{opt}	32,78 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	30 °C
Počet stupňů	7

Údaje o motoru

Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,55 kW
Jmenovité otáčky *n*	2840 1/min
Jmenovitý proud I_N	1,7 A
Rozběhový proud *I*	6,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor *cos φ*	0.73
Max. četnost spínání *t*	20 1/h
Průměr motoru *DM*	97 mm

Kabel

Délka přívodního kabelu	1,8 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm²

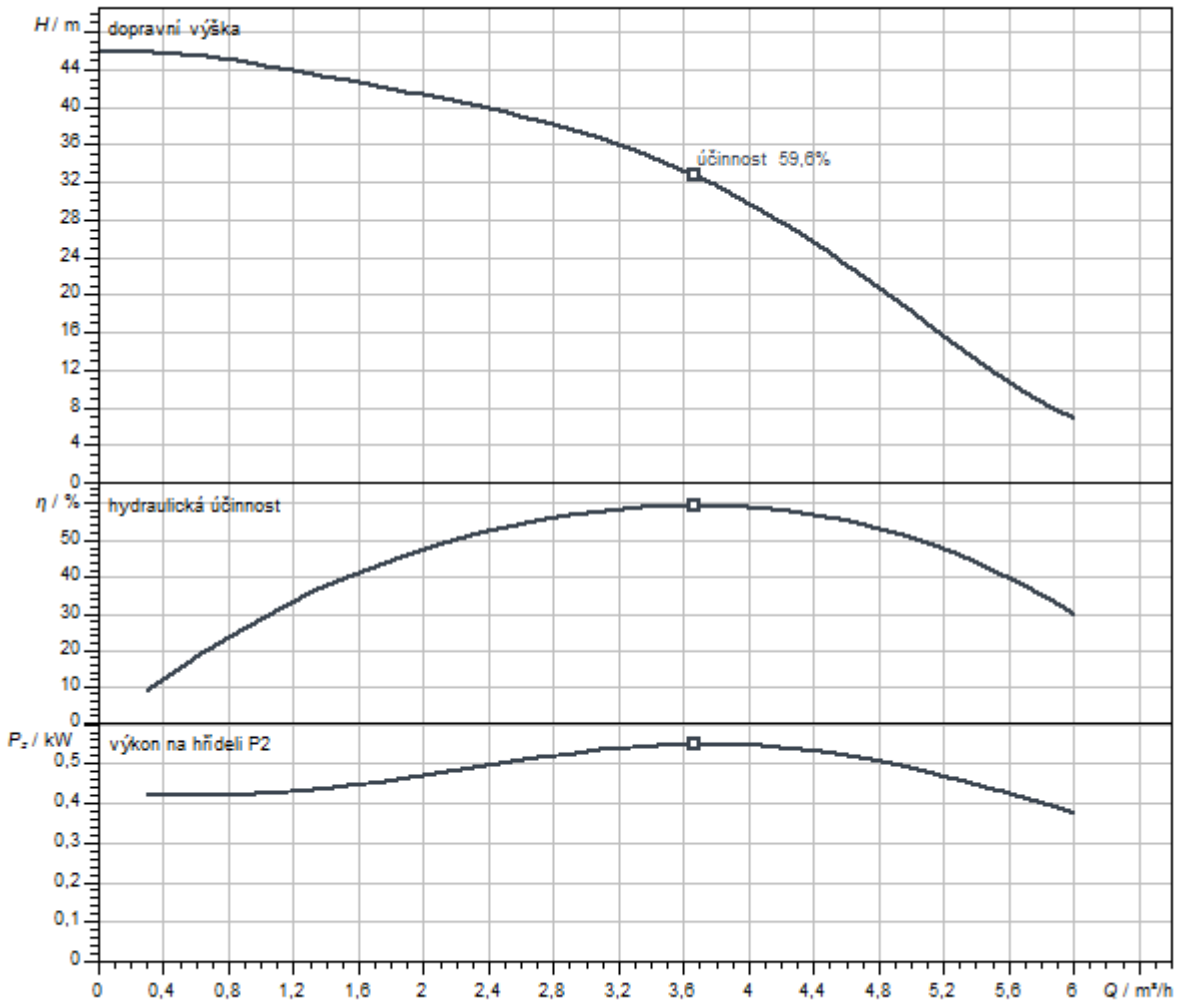
Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1¼

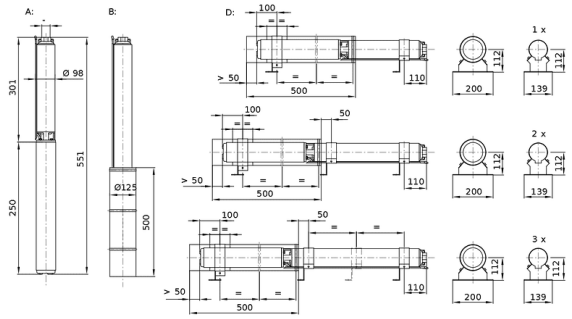
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média *T*	20,00 °C
Otáčky při provozním bodu	2.900 1/min

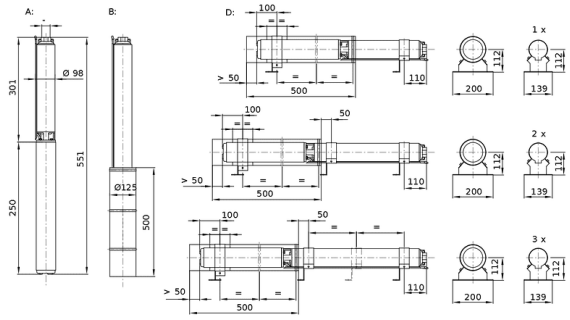
Rozměry a rozměrové výkresy

Wilo-Sub TWU 4



A = svislé, B = svislé s chladicím pláštěm, D = vodorovné s chladicím pláštěm

Wilo-Sub TWU 4



A = svislé, B = svislé s chladicím pláštěm, D = vodorovné s chladicím pláštěm

Informace k objednávkám

Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Sub TWU4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	6049349
Číslo EAN	4044966516034
Barva	Stříbrná
Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2010-01-01

Balení

Počet na jednu vrstvu	1
Vlastnost balení	Přepravní obal
Druh balení	Karton
Počet na jednu paletu	1

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	1150 mm
Délka *L*	551 mm
Výška včetně obalu	200 mm
Výška *H*	98 mm
Šířka včetně obalu	200 mm
Šířka *W*	98 mm
Hmotnost brutto cca *m*	11 kg
Hmotnost netto cca *m*	10 kg

Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné vícestupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálními nebo poloaxiálními oběžnými koly v modulové konstrukci pro vertikální nebo horizontální montáž, s integrovanou zpětnou klapkou. Nekorodující motor na střídavý proud nebo trojfázový motor pro přímý náběh s náplní vody a glykolu. Hermeticky zalité s lakem izolovaným vinutím napuštěným v pryskyřici a samomaznými ložisky. Chlazení motoru probíhá pomocí média. Proto musí být agregát vždy provozován ponořený. Horizontální instalace se musí provést ve spojení s chladicím pláštěm.

K čerpání vody z vrtů s maximálním ponorem 200 m a max. obsahem písku 50 g/m³.

Obsah dodávky:

- Hydraulika + motor smontováno
- Přípojný kabel vhodný pro pitnou vodu
- Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- Návod k montáži a obsluze

Provozní údaje

Max. dopravní výška H_{max}	46,0 m

Jednotka

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.7
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	Rp 1¼
Maximální provozní tlak *p*	40,0 bar
Max. obsah písku	50 g/m³
Třída krytí motoru	IP68
Max. ponor	200 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	30 °C
Hmotnost netto cca *m*	10 kg
Max. průměr D_{max}	98 mm

Údaje o motoru

Konstrukce motoru	Ponorný motor
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,55 kW
Jmenovité otáčky *n*	2840 1/min
Jmenovitý proud I_N	1,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Max. četnost spínání *t*	20 1/h
Průměr motoru *DM*	97 mm
Min. průtoková rychlost na motoru *m/s*	0,08 m/s

Kabel

Délka přívodního kabelu	1,8 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm²

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca *m*	10 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub TWU4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	**6049349**

Služby

Společnost Wilo se pyšní dlouhodobou tradicí spolupráce s instalatéry a výrobci zařízení. Důležitou součástí naší filozofie partnerství je závodní zákaznický servis Wilo. Společně vytvoříme koncept služeb, který bude odpovídat vašim individuálním požadavkům – a díky našim odborným znalostem a osobní konzultaci zajistíme, aby vaše zařízení fungovaly energeticky efektivně, spolehlivě a co nejefektivněji. Naši kompetentní servisní technici Wilo vám pomohou rychle, spolehlivě a ve správný čas.

Doporučené služby

Servis Wilo-Live Assistant	2216415

Další služby

Záruka připojení vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219597
Projektová podpora vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219331
Instalace vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219366
Uvedení do provozu vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219397
Údržba BASIC vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219537
Údržba COMFORT vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219499
Údržba PREMIUM vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219552
Energetická řešení vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219296
Oprava vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219620