

Datový list: Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak p	40 bar
Max. obsah písku	50
Max. ponor	15,00 m
Max. dopravní výška H	10,40 m
Min. teplota média T_{\min}	3 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C

Kabel

Délka přívodního kabelu	1,8 m
Průřez kabelu	4G1,5 mm ²

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	Rp 1
------------------------------------	------

Údaje o motoru

Sířová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,90 kW
Jmenovité otáčky n	8400 1/min
Jmenovitý proud I_N	10,40 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0,59
Max. četnost spínání t	30 1/h
Třída krytí motoru	IP58
Min. průtoková rychlost na motoru m/s	0,08 m/s

Materiály

Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PC
Hřídel	1.4104
Materiál motoru	1.4301

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B
Číslo EAN	4048482654003
Číslo výrobku	6079397
Hmotnost netto cca m	5 kg
Hmotnost brutto cca m	7,6 kg
Délka včetně obalu	1000 mm
Výška včetně obalu	174 mm
Šířka včetně obalu	161 mm
Vlastnost balení	Přepravní obal
Druh balení	Karton
Minimální objem objednávky	1

Text pro výběrová řízení: Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B

Plně zaplavitelné, víceúrovňové podvodní motorové čerpadlo s radiálními oběžnými koly v modulové konstrukci pro vertikální nebo horizontální montáž, s integrovanou zpětnou klapkou.

Nekorodující motor s permanentními magnety pro přímý náběh k připojení na dodaný frekvenční měnič. Olejem naplněný motor se samomaznými ložisky, dimenzován pro vysoké otáčky až do 8400 ot./min.

Provozem s frekvenčním měničem se otáčky agregátu automaticky přizpůsobují momentální potřebě vody. Tím ponorné motorové čerpadlo vždy dodává konstantní tlak. Chlazení motoru a frekvenčního měniče probíhá pomocí média. Proto musí být agregát vždy provozován ponořený. Při vertikální instalaci je třeba předpokládat v závislosti na průměru studně chladicí plášť. Horizontální instalace se musí vždy provést ve spojení s chladicím pláštěm. Kvůli chlazení musí být frekvenční měnič namontován přímo do potrubí mimo čerpané médium (bez nebezpečí zaplavení). K čerpání vody z vrtů s maximálním ponorem 150 m a max. obsahem písku 50 g/m³.

Obsah dodávky

- Hydraulika + motor smontováno
- Frekvenční měnič (FC)
- Připojný kabel vhodný pro pitnou vodu
- Návod k montáži a obsluze

Provozní údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravní výška H	10.40 m

Jednotka

Připojka trubky na výtlačku DN_d	Rp 1
Maximální provozní tlak p	40 bar
Max. obsah písku	50
Třída krytí motoru	IP58
Max. ponor	15.00 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	35 °C
Hmotnost netto cca m	5 kg

Údaje o motoru

Síťová připojka	1~230 V, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0.90 kW
Jmenovitá otáčky n	8400 1/min
Jmenovitý proud I_N	10.40 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Max. četnost spínání t	30 1/h
Min. průtoková rychlost na motoru m/s	0.08 m/s

Kabel

Délka přívodního kabelu	1.8 m
Průřez kabelu	4G1,5 mm ²

Materiály

Skříň čerpadla	1.4301
Materiál motoru	1.4301
Hřídel	1.4104
Oběžné kolo	PC

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	5 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B
Číslo výrobku	6079397

Charakteristiky: Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B

Sub TWU 3 HS

