

List údajov: Sub TWI 6.50-07-C

Hydraulické údaje

Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Maximálny prevádzkový tlak P_N	40 bar
Max. obsah piesku	50 g/m ³
Max. hĺbka ponoru	350,00 m
Prietok max. Q_{max}	60,1 m ³ /h
Optimálny prietok Q_{opt}	44,1 m ³ /h
Max. dopravná výška H_{max}	94,3 m
Optimálna dopravná výška H_{opt}	61,19 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	30 °C

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	4,0 m
Konštrukcia kábla	4G4 mm ²

Montážne rozmery

Potrúbná prípojka na strane výtlaku	Rp 3
-------------------------------------	------

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	11,00 kW
Menovité otáčky n	2860 1/min
Menovitý prúd I_N	25,50 A
Rozbehový prúd I	129 A
Druh zapínania	Priamo (D)
Účinník $\cos \varphi$	0.77
Max. frekvencia spínania t	20 1/h
Priemer motora DM	137 mm

Materiály

Teleso čerpadla	Stainless steel
Obežné koleso	Stainless steel
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál motora	Cast iron

Informácie o umiestnení objednávok

Č. výr. k chladeniu pláštovej rúry (horizontálne)	6042343
Č. výr. k chladeniu pláštovej rúry (vertikálne)	6041879
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Sub TWI 6.50-07-C
Číslo EAN	4048482540184
Číslo položky	6075259
Netto hmotnosť cca m	72 kg
Brutto hmotnosť cca m	98,0 kg
Dĺžkový rozmer s obalom	2260 mm
Výškový rozmer s obalom	250 mm
Šírkový rozmer s obalom	260 mm
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Škatuľa
Minimálne množstvo pri objednávaní	1

Popis: Sub TWI 6.50-07-C

Plne zaplavovateľné, viacstupňové ponorné motorové čerpadlo pre čerpanie úžitkovej a pitnej vody (povolenie ACS) s radiálnymi alebo poloaxiálnymi obežnými kolesami článkovej konštrukcie pre vertikálnu a horizontálnu inštaláciu, s integrovanou spätnou klapkou. Nehrdzavehúci trojfázový motor pre priamy rozbeh alebo rozbeh hviezda-trojuholník, s náplňou vody a glykolu, alternatívne s náplňou pitnej vody. Hermeticky zaliaty motor s lakovou izoláciou vinutia, impregnovaný živicom alebo s možnosťou previnutia s vinutím izolovaným PVC a so samomazacími ložiskami. Chladenie motora sa realizuje pomocou čerpaného média. Preto musí byť agregát vždy prevádzkovaný v ponorení. Hraničné hodnoty k max. teplote média a minimálnej rýchlosti prietoku sa musia dodržiavať. Vertikálnu inštaláciu možno voliteľne uskutočniť s chladiacim plášťom alebo bez neho. Horizontálna inštalácia sa musí vždy uskutočniť v spojení s chladiacim plášťom.

Rozsah dodávky:

- Ponorné motorové čerpadlo s pripojovacím káblom a povolením ACS
- Návod na montáž a obsluhu

Prevádzkové údaje		Jednotka	
Čerpané médium	Water	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
		Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 3
		Maximálny prevádzkový tlak p	40 bar
		Max. obsah piesku	50 g/m ³
		Druh ochrany motora	IP68
		Max. hĺbka ponoru	350,00 m
		Min. teplota média T_{min}	3 °C
		Max. teplota média T_{max}	30 °C
		Netto hmotnosť cca m	72 kg
		Rozmery D_{max}	152 mm
Údaje o motore		Kábel	
Konštrukčný typ motora	Ponorný motor – povrchovo chladený	Dĺžka pripojovacieho kábla	4,0 m
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz	Konštrukcia kábla	4G4 mm ²
Menovitý výkon motora P_2	11,00 kW		
Menovitá otáčky n	2860 1/min		
Menovitý prúd I_N	25,50 A		
Druh zapínania	Priamo (D)		
Max. frekvencia spínania t	20 1/h		
Priemer motora DM	137 mm		
Min. rýchlosť prúdenia na motore m/s	0,1 m/s		
Materiály		Informácie o umiestnení objednávok	
Teleso čerpadla	Stainless steel	Netto hmotnosť cca m	72 kg
Materiál motora	Cast iron	Výrobok	Wilo
Hriadeľ	Stainless steel	Označenie produktu	Sub TWI 6.50-07-C
Obežné koleso	Stainless steel	Číslo položky	6075259

Informácia k objednávke: Sub TWI 6.50-07-C

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Sub TWI 6.50-07-C
Číslo EAN	4048482540184
Číslo položky	6075259
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	98,0 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	72 kg
Celková dĺžka <i>L</i>	1772,0 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	152 mm
Farba	Strieborná
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Škatuľa
Počet na jednu vrstvu	1
Šírka bez obalu <i>L</i>	152,0 mm
Minimálne množstvo pri	1
objednávke	
Počet na jednej palete	1
Dostupnosť na trhu	2010-01-01
Date of introduction	2010-01-01