

List údajov

Hydraulické údaje

Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.7
Maximálny prevádzkový tlak <i>PN</i>	12 bar
Max. obsah piesku	50 g/m ³
Max. hĺbka ponoru	200,00 m
Max. dopravná výška <i>H</i>	106,00 m
Min. teplota média <i>T</i> _{min}	3 °C
Max. teplota média <i>T</i> _{max}	30 °C

Údaje o motore

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.70
Prípojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora <i>P</i> ₂	1,10 kW
Menovité otáčky <i>n</i>	2875 1/min
Menovitý prúd <i>I</i> _N	2,80 A
Rozbehový prúd <i>I</i>	17,5 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Účinník <i>cos φ</i>	0.76
Max. frekvencia spínania <i>t</i>	40 1/h
Druh ochrany motora	IP68
Priemer motora <i>DM</i>	102 mm
Min. rýchlosť prúdenia na motore <i>m/s</i>	0,2 m/s

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	2,0 m
Konštrukcia kábla	4G1,5 mm ²

Materiály

Teleso čerpadla	Stainless steel
Obežné koleso	PPE
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál motora	Stainless steel

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼
-------------------------------------	-------

Charakteristiky



Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-3-400
Číslo položky	6083369
Číslo EAN	4048482816074
Farba	Strieborná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2010-01-01

Dimension, weight

Dĺžkový rozmer s obalom	1340 mm
Dĺžka <i>L</i>	822 mm
Výškový rozmer s obalom	120 mm
Výška <i>H</i>	98 mm
Šírkový rozmer s obalom	120 mm
Šírka <i>W</i>	98 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	16,7 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	15 kg

Packaging

Počet na jednu vrstvu	1
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Škatuľa
Počet na jednej palete	1

Popis

Plne zaplaviteľné, viacstupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálnymi alebo poloaxiálnymi obehými kolesami v plášťovom prevedení pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu, s integrovanou spätnou klapkou. Jednofázový alebo trojfázový motor s ochranou proti korózii pre priamy štart s olejovou náplňou, vybavený pieskovou ochranou a mechanickou upchávkou ako aj samomazacími ložiskami. Motor je chladený čerpaným médiom. Preto musí byť agregát vždy prevádzkovaný v ponorenom stave. Pri horizontálnej inštalácii je nutné použiť chladiaci plášť. Na čerpanie vody z vrtov s

maximálnou hĺbkou ponoru 200 m a max. obsahom piesku 150 g/m³.

Rozsah dodávky

- > Hydraulika + motor kompletne nainštalovaný
- > 2/2,5 m namontovaný krátky ponorný kábel
- > Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie

Jednofázové vyhotovenie vyžaduje skriňový rozvádzač s kondenzátorom, tepelnú ochranu motora a vypínač/zapínač (voliteľné príslušenstvo).

Prevádzkové údaje

Čerpané médium	Water
Max. dopravná výška H_{max}	104,4 m

Jednotka

Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.7
Potrúbná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼
Maximálny prevádzkový tlak p	40,0 bar
Max. obsah piesku	50 g/m ³
Druh ochrany motora	IP68
Max. hĺbka ponoru	200,00 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	30 °C
Netto hmotnosť cca m	15 kg
Rozmery D_{max}	98 mm

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	1,10 kW
Menovité otáčky n	2875 1/min
Menovitý prúd I_N	2,80 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania t	40 1/h
Priemer motora DM	102 mm
Min. rýchlosť prúdenia na motore m/s	0,2 m/s

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	2,0 m
Konštrukcia kábla	4G1,5 mm ²

Materiály

Teleso čerpadla	Stainless steel
Materiál motora	Stainless steel
Hriadeľ	Stainless steel
Obežné koleso	PPE

Informácie o umiestnení objednávok

Netto hmotnosť cca m	15 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-3-400
Číslo položky	6083369