



Podobné ako na obrázku

List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	14 bar
Max. obsah piesku	50 g/m ³
Max. hĺbka ponoru	60 m
Min. teplota média T_{min}	3 °C
Max. teplota média T_{max}	35 °C

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	1,1 kW
Menovité otáčky n	2800 1/min
Menovitý prúd I_N	3,6 A
Rozbehový prúd I	14 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania t	30 1/h
Druh ochrany motora	IP58
Priemer motora DM	72 mm
Min. rýchlosť prúdenia na motore m/s	0,08 m/s

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	1,8 m
Konštrukcia kábla	4G1,5 mm ²

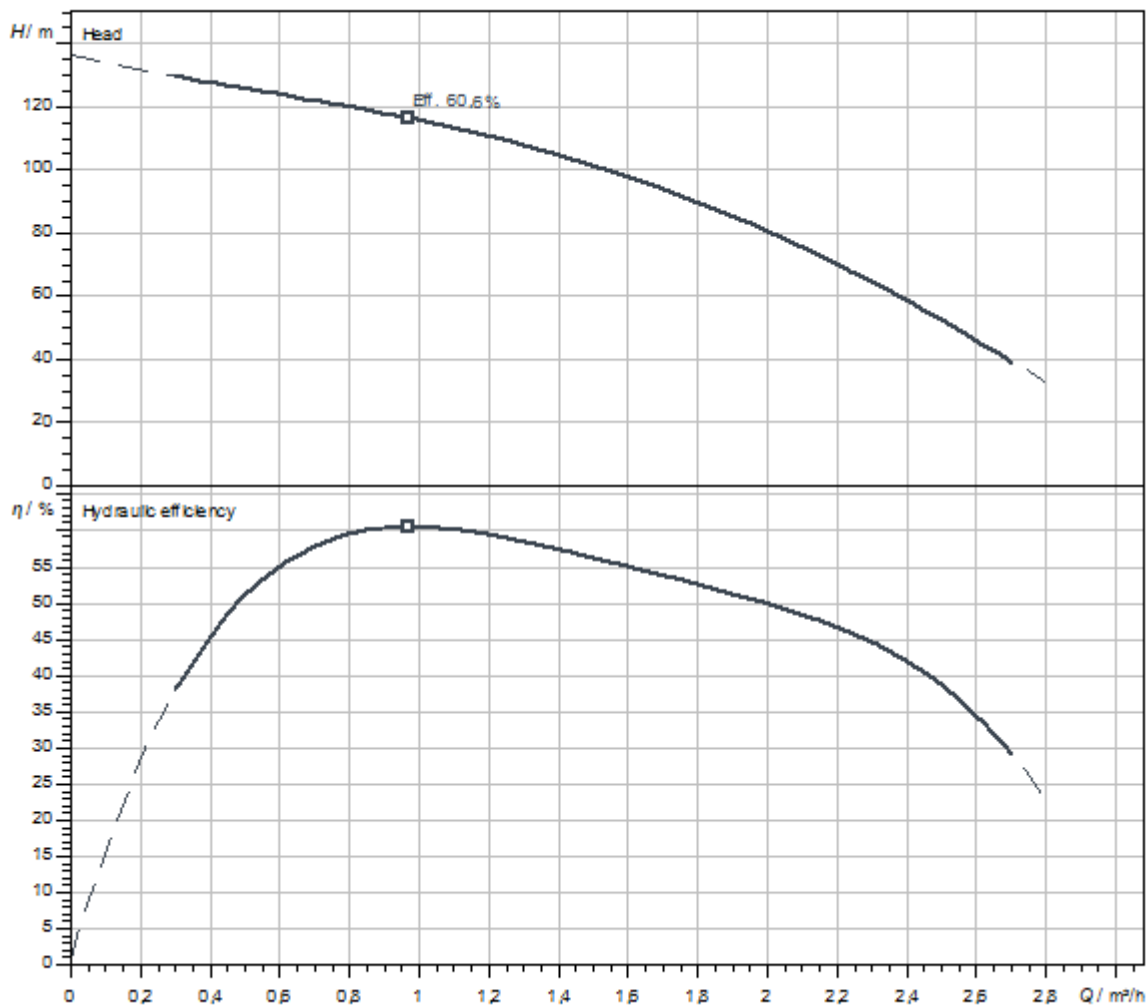
Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	PC
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	ušľachtilá oceľ

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1
-------------------------------------	------

Charakteristiky

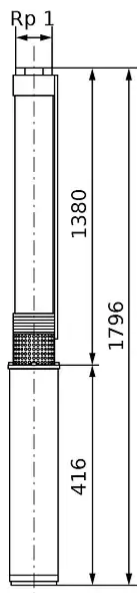


Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	2.900 1/min

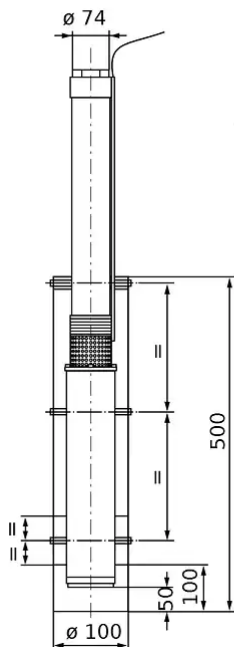
Rozmery a rozmerové výkresy

Wilo-Sub TWU 3

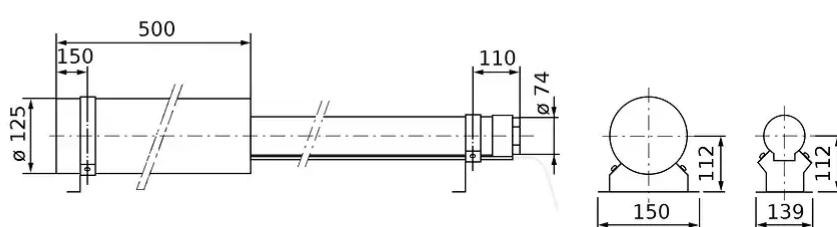
A:



B:



D:



A = vertikálne, B = vertikálne s chladiacim plášťom, D = horizontálne s chladiacim plášťom

Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)
Číslo položky	4090895 ↗
Číslo EAN	4016322781820
Farba	Strieborná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2010-01-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	1830 mm
Dĺžka <i>L</i>	1796 mm
Výškový rozmer s obalom	130 mm
Výška <i>H</i>	74 mm
Šírkový rozmer s obalom	170 mm
Šírka <i>W</i>	74 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	15,4 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	14,4 kg

Obal

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

Popis

Plne zaplavovateľné, viacstupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálnymi obežnými kolesami článkovej konštrukcie pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu, s integrovanou spätnou klapkou. Nehrdzavejúci motor na striedavý prúd alebo trojfázový motor pre priamy rozbeh, s motorom s možnosťou previnutia, naplneným olejom a samomazacími ložiskami. Chladenie sa realizuje pomocou čerpaného média. Preto sa agregát musí vždy prevádzkovať ponorený. Horizontálna inštalácia sa musí uskutočniť v spojení s chladiacim plášťom. Na čerpanie vody z vrtov s maximálnu hĺbkou ponorou 150 m a max. obsahom piesku 50 g/m³.

Rozsah dodávky:

- > Hydraulika + motor zmontované
- > Pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou
- > Variant na striedavý prúd vrátane skriňového rozvádzača s kondenzátorom, termickou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- > Návod na montáž a obsluhu

Jednotka

Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1
Maximálny prevádzkový tlak p	40,0 bar
Max. obsah piesku	50 g/m ³
Druh ochrany motora	IP58
Max. hĺbka ponoru	60 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	35 °C
Netto hmotnosť cca m	14,4 kg

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	1,1 kW
Menovité otáčky n	2800 1/min
Menovitý prúd I_N	3,6 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Max. frekvencia spínania t	30 1/h
Priemer motora DM	72 mm
Min. rýchlosť prúdenia na motore m/s	0,08 m/s

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	1,8 m
Konštrukcia kábla	4G1,5 mm ²

Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	ušľachtilá oceľ
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	PC

Informácie o umiestnení objednávok

Netto hmotnosť cca m	14,4 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)
Číslo položky	4090895 