



Podobne do rysunku

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Maks. głębokość zanurzenia	200 m
Przepływ maks. Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optymalny przepływ Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	93,0 m
Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt}	67,17 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Liczba stopni	14

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2869 1/min
Prąd znamionowy I_N	7,8 A
Prąd rozruchowy I	29,5 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,8 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

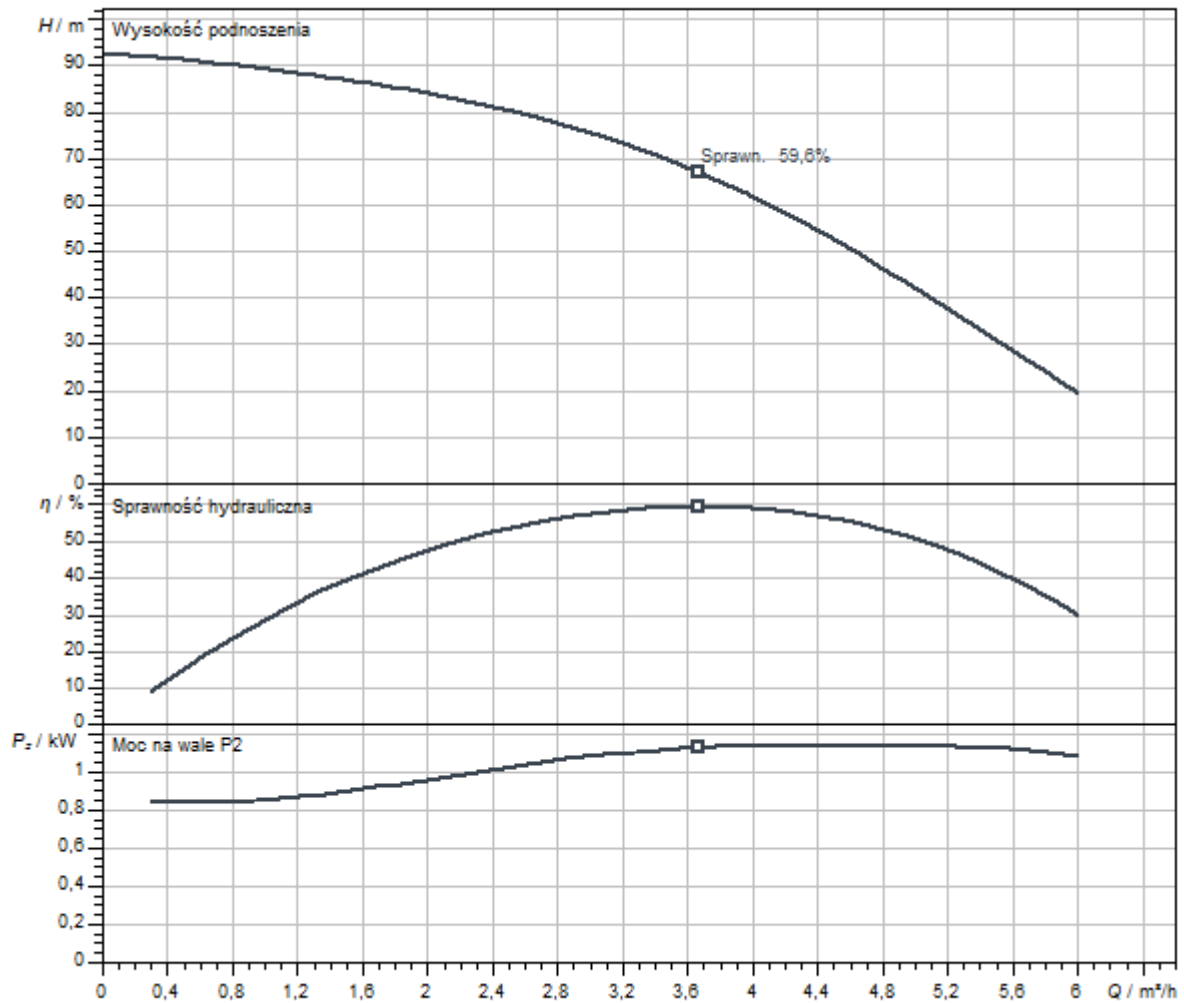
Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	PPE
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Stal nierdzewna

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1¼
-------------------------------	-------

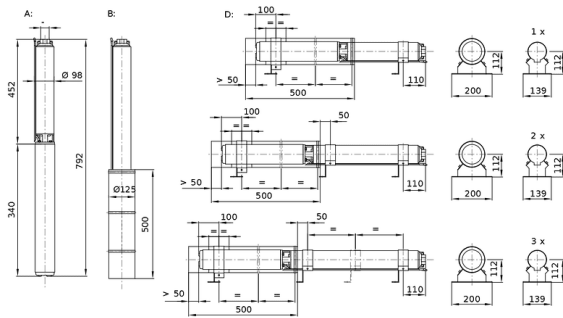
Charakterystyki



Przetłaczane medium	Water 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy T	20,00 °C
Prędkość obrotowa w punkcie pracy	2.900 1/min

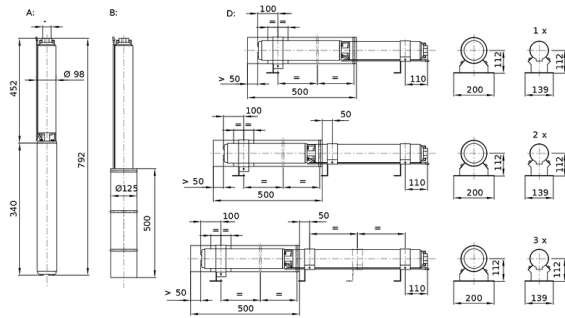
Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Sub TWU 4



A = pionowo, B = pionowo z płaszczem chłodzącym, D = poziomo z płaszczem chłodzącym

Wilo-Sub TWU 4



A = pionowo, B = pionowo z płaszczem chłodzącym, D = poziomo z płaszczem chłodzącym

Specyfikacja ofertowa

Całkowicie zanurzona, wielostopniowa pompa głębinowa z promieniowymi lub półosiowymi wirnikami o budowie segmentowej do montażu pionowego lub poziomego, z wbudowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym. Odporny na korozję silnik prądu zmiennego lub indukcyjny trójfazowy do rozruchu bezpośredniego, napełniony mieszaniną wody i glikolu. Hermetycznie zalany silnik z uzwojeniem emaliowanym, impregnowany żywicą, z łożyskami samosmarującymi. Chłodzenie silnika odbywa się poprzez przetłaczane medium. Dlatego podczas pracy urządzenie musi być zawsze zanurzone. Przy montażu poziomym konieczny jest płaszcz chłodzący.

Do tłoczenia wody ze studni głębinowych przy maksymalnej głębokości zanurzenia 200 m i maks.

zawartości piasku 50 g/m³.

Zakres dostawy:

- > Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- > Kabel zasilający z atestem do wody użytkowej
- > Wersja na prąd zmienny ze skrzynką łączeniową z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem.
- > Instrukcja montażu i obsługi

Dane eksploatacyjne

Wysokość podnoszenia maks. H_{max}	93,0 m
--------------------------------------	--------

Jednostka

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	≥0.7
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1¼
Maks. ciśnienie robocze p	40,0 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Stopień ochrony silnika	IP68
Maks. głębokość zanurzenia	200 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	30 °C
Masa netto ok. m	15,3 kg
Max. średnica D_{max}	98 mm

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik zasilany
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Znamionowa prędkość obrotowa n	2869 1/min
Prąd znamionowy I_N	7,8 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Maks. częstotliwość załączania t	20 1/h
Średnica silnika DM	98 mm
Min. prędkość przepływu na silniku m/s	0,08 m/s

Przewód

Długość kabla zasilającego	1,8 m
Przekrój przewodu	4G1,5 mm ²

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Wirnik	PPE

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Masa netto ok. <i>m</i>	15,3 kg
Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Sub TWU4-0414-C (1~230 V, 50 Hz)
Numer artykułu	2950657 