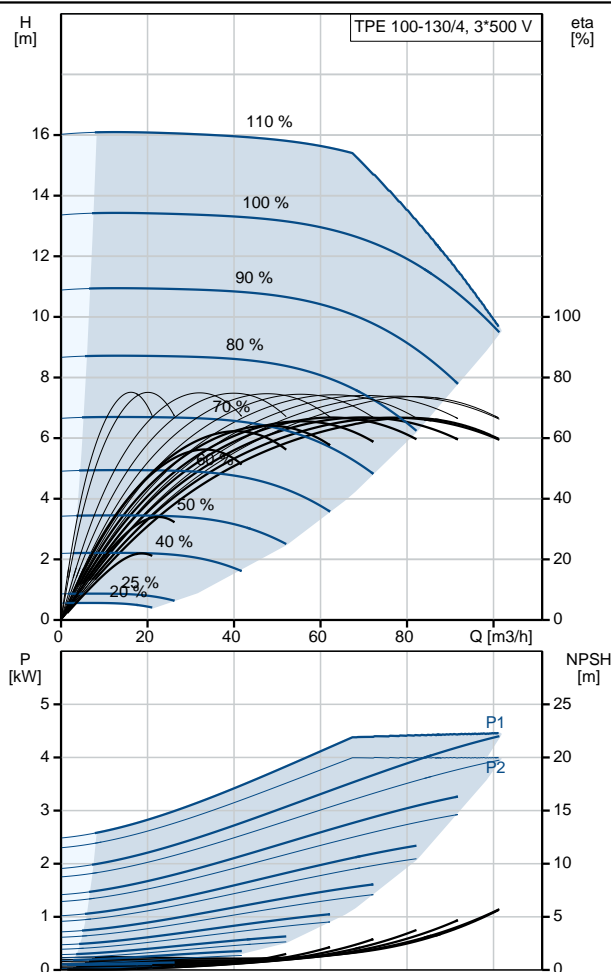


Pozycja	Ilo	Opis
	1	<p><b>TPE 100-130/4 A-F-A-BAQE</b>            Nr katalogowy: <a href="#">99113689</a>            Jednostopniowa pompa wirowa w układzie in-line, z przeciwległymi króćcami ssawnym i tłocznym. Do montażu na rurociąg lub ustawienia na fundamencie.</p> <p>Uszczelnienie wału to odporne na korozję, bezobsługowe czołowe uszczelnienie mechaniczne.</p> <p>Pompa połączona kołnierzowo z trójfazowym silnikiem MGE ze zintegrowanym przetwornicą częstotliwości i regulatorem PI wbudowanym w skrzynkę zaciskową. Nie jest wymagane dodatkowe zewnętrzne zabezpieczenie silnika i elektroniki przed przeciążeniem i wzrostem temperatury.</p> <p>Do pompy można podłączyć zewnętrzne czujniki np. przepływu, różnicy ciśnienia lub temperatury, jeżeli wymagana jest praca regulowana.</p> <p>Przyciski na pompie umożliwiają ustawienie wymaganej wartości zadanej, a także przestawienie pompy na charakterystykę MIN i MAX lub funkcję STOP. Na panelu sterowania pompy znajdują się lampki sygnalizacyjne "Praca" i "Zakłócenie".</p> <p>Przy pomocy pilota R100 możliwa jest bezprzewodowa komunikacja z pompą zwiadczenia możliwości ustawienia, a także odczyt takich danych jak "Aktualna wartość zadana", "Prędkość", "Moc wejściowa" i "Pobór mocy".</p> <p>W skrzynce zaciskowej znajdują się zaciski dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zasil/Wył pompy (styk bezpotencjałowy),</li> <li>- zewnętrznej wartości zadanej, sygnał analogowy 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0(4) - 20 mA,</li> <li>- napięcia zasilania potencjometru 5 V, I<sub>max</sub> = 5 mA,</li> <li>- czujnika, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0(4) - 20 mA,</li> <li>- napięcia zasilania czujnika 24 V, I<sub>max</sub> = 40 mA,</li> <li>- wejścia dla przełączenia na charakterystykę MIN lub MAX (styk bezpotencjałowy),</li> <li>- bezpotencjałowej sygnalizacji zakłóceń (przekładnik z stykiem przełączającym),</li> <li>- RS485 GENibus.</li> </ul> <p><b>Ciecz:</b>            Czynnik tłoczony: Woda            Zakres temperatury cieczy: 0 .. 120 °C            Liquid temperature during operation: 20 °C            Gęstość: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Techniczne:</b>            Prędkość dla danych pompy: 1455 obr/min            Wydajność nominalna: 78.2 m<sup>3</sup>/h            Nominalna wysokość podnoszenia: 12.2 m            Rzeczywista średnica wirnika: 200 mm</p>

Pozycja	Ilo	Opis
		<p>Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pier cie obrotowy 3: Pier cie stacjonarny 4: Cz ci gumowe: BAQ E</p> <p>Tolerancje charakterystyki: ISO9906:2012 3B</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p>Korpus pompy: eliwo szare EN-JL1040 ASTM A48-40 B</p> <p>Wirnik: eliwo szare EN-JL1030 ASTM A48-30 B</p> <p><b>Instalacja:</b></p> <p>Zakres temperatury otoczenia: -20 .. 50 °C</p> <p>Maksymalne ci nienie pracy: 16 bar</p> <p>Kołnierz standardowy: DIN</p> <p>Przył cze rurowe: DN 100</p> <p>Ci nienie: PN 16</p> <p>Długo monta owa: 550 mm</p> <p>Wymiar kołnierza dla silnika: FF215</p> <p><b>Dane elektryczne:</b></p> <p>Typ silnika: 112ME</p> <p>IE Efficiency class: IE5</p> <p>Nominalna moc silnika - P2: 4 kW</p> <p>Cz stotliwo podstawowa: 50 Hz</p> <p>Napi cie nominalne: 3 x 380-500 V</p> <p>Pr d znamionowy: 7,70-6,00 A</p> <p>Cos fi -współczynnik mocy: 0,92-0,87</p> <p>Pr dko nominalna: 180-2200 obr/min</p> <p>Efficiency: 90,3%</p> <p>Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP55</p> <p>Klasa izolacji (IEC 85): F</p> <p><b>Inne:</b></p> <p>Minimum efficiency index, MEI : 0.70</p> <p>ErP status: EuP Wolnostoj ce</p> <p>Masa netto: 127 kg</p> <p>Masa: 146 kg</p> <p>Obj to wysyłkowa: 0.39 m3</p>

Opis	Warto
<b>Informacje ogólne:</b>	
Nazwa wyrobu:	TPE 100-130/4 A-F-A-BAQE
Nr katalogowy:	99113689
Numer EAN:	5712607014278
<b>Techniczne:</b>	
Prędkość dla danych pompy:	1455 obr/min
Wydajność nominalna:	78.2 m <sup>3</sup> /h
Nominalna wysokość podnoszenia:	12.2 m
H max:	130 dm
Rzeczywista średnica wirnika:	200 mm
Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2:	BAQE
Pierścień obrotowy 3: Pierścień stacjonarny 4: Czyszczenie gumowe:	
Tolerancje charakterystyki:	ISO9906:2012 3B
Wykonanie pompy:	A
Model:	A
<b>Materiały:</b>	
Korpus pompy:	eliwo szare
	EN-JL1040
	ASTM A48-40 B
Wirnik:	eliwo szare
	EN-JL1030
	ASTM A48-30 B
Kod materiału:	A
<b>Instalacja:</b>	
Zakres temperatury otoczenia:	-20 .. 50 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	16 bar
Kołnierz standardowy:	DIN
Kod przyłącza rurociągu:	F
Przełącznik rurociągu:	DN 100
Ciśnienie:	PN 16
Długość montażowa:	550 mm
Wymiar kołnierza dla silnika:	FF215
<b>Ciecz:</b>	
Czynnik tłoczony:	Woda
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 120 °C
Liquid temperature during operation:	20 °C
Gęstość:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dane elektryczne:</b>	
Typ silnika:	112ME
IE Efficiency class:	IE5
Nominalna moc silnika - P2:	4 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 380-500 V
Prąd znamionowy:	7,70-6,00 A
Cos φi -współczynnik mocy:	0,92-0,87
Prędkość nominalna:	180-2200 obr/min
Efficiency:	90,3%
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP55
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	TAK
Nr silnika:	98971150





Nazwa firmy:

Autor:

Telefon:

Dane: 06.08.2017

Opis	Warto
<b>Układy sterowania:</b>	
Panel sterowania:	HMI200 - Standard
Function Module:	FM200 - Standardowy
<b>Inne:</b>	
Minimum efficiency index, MEI :	0.70
ErP status:	EuP Wolnostoj ce
Masa netto:	127 kg
Masa:	146 kg
Obj to wysyłkowa:	0.39 m3
Nr pliku konfiguracyjnego:	99100731

