

Opis	Wartość
<b>Techniczne:</b>	
Prędkość obrotowa pompy:	3900 obr/min
Aktualny przepływ obliczeniowy:	50 m <sup>3</sup> /h
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	12 m
H max:	180 dm
Kod uszczelnienia wału: 1; Typ 2:	
Pierścien obrotowy 3: Pierścien stacjonarny 4: Części gumowe:	BQQE
Tolerancje charakterystyki:	ISO9906:2012 3B
Wykonanie pompy:	A
Model:	A
<b>Materiały:</b>	
Korpus pompy:	Żeliwo szare
Wimik:	Composite PES/PP 30% GF
Kod materiału:	A
<b>Instalacja:</b>	
Zakres temperatury otoczenia:	-20 .. 50 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Kolier standardowy:	DIN
Przylączy rurowe:	DN 80
Ciśnienie:	PN 10
Długość montażowa:	360 mm
Wymiar koliera dla silnika:	56C
Kod przyłączy rurociągu:	F
<b>Ciecz:</b>	
Czynnik tłoczony:	Woda
Zakres temperatury cieczy:	-25 .. 120 °C
Selected liquid temperature:	12 °C
Gęstość:	999.5 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dane elektryczne:</b>	
Typ silnika:	90LD
IE Efficiency class:	IE5
Nominalna moc silnika - P2:	2.2 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 380-500 V
Prąd znamionowy:	4.15-3.40 A
Cos fi -współczynnik mocy:	0.83-0.87
Prędkość nominalna:	360-4000 obr/min
Efficiency:	90.1%
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	90.1 %
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP55
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	TAK
<b>Układy sterowania:</b>	
Panel sterowania:	HMI300 - Graficzny
Function Module:	FM200 - Standardowy
<b>Inne:</b>	
Minimum efficiency index, MEI %/Hz:	0.7
ErP status:	EuP Wolnostojące

