

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu Brudzew
ID projektu

Data 21.12.2020

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
1		Nazwa: Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności			
1.1	1	<p>Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6</p> <p>Pompa najwyższej sprawności Wilo-Yonos MAXO Regulowana elektronicznie Bezławnicowa pompa obiegowa, silnik synchroniczny zgodnie z technologią ECM i zintegrowany układ regulacji wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.</p> <p>Standardowo dostępne funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia: $\Delta p-c$ (stała różnica ciśnień), $\Delta p-v$ (zmienna różnica ciśnień) - 3 stopnie prędkości obrotowej ($n = \text{stałe}$). - Wyświetlacz LED umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazanie komunikatów o awarii. - Złącze elektryczne z wtyczką Wilo. - Lampka sygnalizacji awarii i styk do zbiorczej sygnalizacji awarii <p>W przypadku pomp kołnierzowych – wersje kołnierzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wersja standardowa do pomp DN 32 do DN 65: Kołnierz kombinowany PN 6/10 (kołnierz PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 16 - Wersja standardowa do pomp DN 80/DN 100: Kołnierz PN 6 (wykonanie PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierza PN 6 <p>Materiały</p> <p>Korpus pompy : Żeliwo szare (EN-GJL-250) Wirnik : Tworzywo sztuczne (PP - 50% GF) Wał pompy : Stal nierdzewna (X30Cr13/X46Cr13) Łożysko : Węgiel spiekany, impregnowany metalem</p> <p>Dane robocze</p> <p>Przetłaczane medium : Woda 100 % Przepływ : 23,40 m³/h Wysokość podnoszenia : 3,00 m Temperatura przetłaczanej cieczy : 20 °C Min. temperatura przetłaczanej cieczy : -10 °C Max. temperatura przetłaczanej cieczy: : 110 °C Max. ciśnienie robocze : 6 bar Minimalna wysokość dopływu przy 50 °C / 95 °C / 110 °C : 7 m/ 15 m/ 23 m Max. temperatura otoczenia : 60 °C</p> <p>Silnik/elektronika</p> <p>Współczynnik EEI : ≤ 0.20 Kompat. elektromagnetyczna : Generowanie zakłóceń : EN 61800-3;2004+A1;2012 /residential area (C1) Odporność na zakłócenia : EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2) Napięcie zasilania : 1~230V/50 Hz</p>		Na zapyt.	Na zapyt.



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu Brudzew

ID projektu

Data 21.12.2020

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
		Max. prędkość obrotowa	: 900 1/min ... 2400 1/min		
		Pobór prądu	: 0,3 A ... 3,5 A		
		Stopień ochrony	: IP X4D		
		Dławik przewodu	: M20x1.5		
		Wymiary przyłącza			
		Przyłącze gwintowane	: DN 80 PN 6		
		Długość montażowa	: 360 mm		
		Informacje dot. zamawiania			
		Masa netto ok.	: 29 kg		
		Produkt	: Wilo		
		Typ : Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6			
		Numer pozycji	: 2120656		

Cena całkowita	Na zapyt.
Plus 23% VAT	Na zapyt.
Całkowita cena brutto	Na zapyt.

Dane techniczne

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6

Nazwa projektu

Brudzew

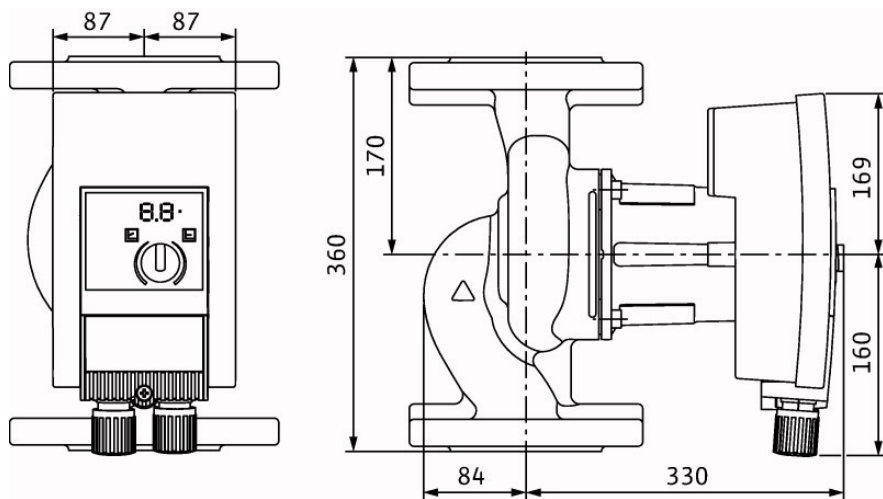
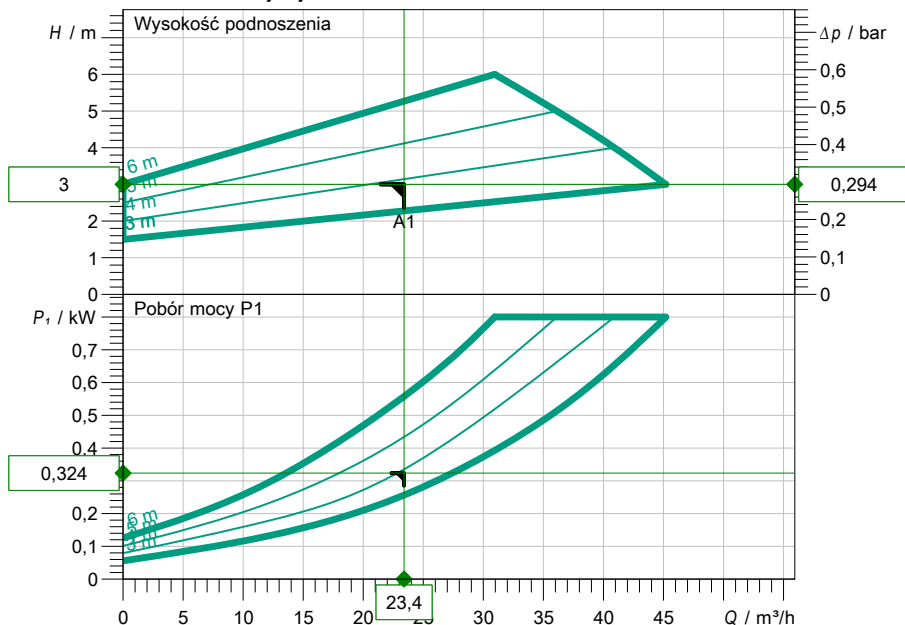
ID projektu

Miejsce montażu

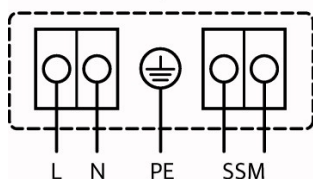
Numer pozycji klienta

Data 21.12.2020

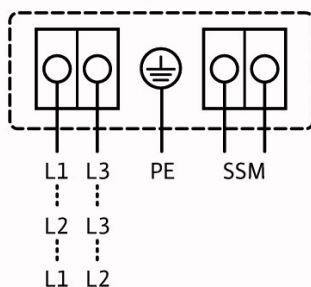
Rodzina charakterystyki



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	23,40 m³/h
Wysokość podnoszenia	3,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	23,40 m³/h
Wysokość podnoszenia	3,00 m
Pobór mocy P1	0,32 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	60 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	7/ 15/ 23 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	2400 1/min
Pobór mocy P1	0,8 kW
Pobór prądu	3,5 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	M20x1.5

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 80, PN 6
Strona tłoczna	DN 80, PN 6
Długość zabudowy pompy	360 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 50% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X30Cr13/X46Cr13)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	29 kg
Numer pozycji	2120656