Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2024-06-05 14:49:14.511

ID projektu

Data 05.06.2024

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
1		**Nazwa: Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności**			
1.1	1	Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10 **Numer pozycji : 2120643**		Na zapyt.	Na zapyt.
				Cena całkowita	Na zapyt.
				Plus 23% VAT	Na zapyt.
				Całkowita cena brutto	**Na zapyt.**

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2024-06-05 14:49:14.511

ID projektu

Data 05.06.2024

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
1		**Nazwa: Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności**			
1.1	1	Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10		Na zapyt.	Na zapyt.

Pompa najwy ższej sprawności Wilo-Yonos MAXO
Regulowana elektronicznie
Bezdławnicowa 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.
Standardowo dostępne funkcje:
- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia: Δp-c (sta ła różnica ciśnień), Δp-v (zmienna ró żnica ciśnień)
- 3 stopnie prędkości obrotowej (n = 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

W przypadku pomp kołnierzowych – wersje kołnierzy:
- 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.

Dane eksploatacyjne
Przetłaczane medium: Glikol etylenowy 40 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 40,00 °C
Przepływ: 3,70 m³/h
Wysokość podnoszenia: 5,00 m
temperatura przetłaczanej cieczy: -20...110 °C
temperatura otoczenia: -20...40 °C
Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C: 3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C: 10 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C: 16 m

Dane silnika
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI): ≤ 0,2
Generowanie zakłóceń: EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia: EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz
Pobór mocy: 190 W
Prędkość obrotowa min.: 1000 1/min
Prędkość obrotowa maks.: 4450 1/min
Stopień ochrony silnika: IPX4D
Dławik przewodu: 2 x M20x1.5

Materiały
Korpus pompy: EN-GJL-200
Wirnik: PPE/PS-GF30
Wał: 1.4122
Materiał łożysk: Grafit

Wymiary montażowe

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2024-06-05 14:49:14.511

ID projektu

Data 05.06.2024

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
		Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej: G 2, PN 10 Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej: G 2, PN 10 Długość montażowa: 180 mm **Informacje na temat umiejscowienia zamówień** Produkt: Wilo Nazwa produktu: Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10 Masa netto ok.: 4,6 kg Numer artykułu: 2120643			

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

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Dane techniczne

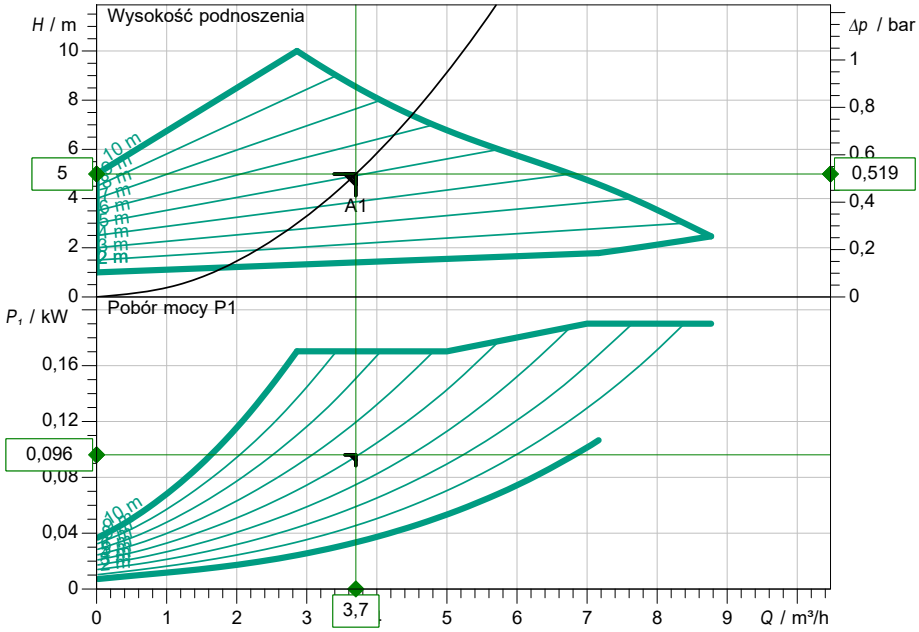
Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej spr
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10

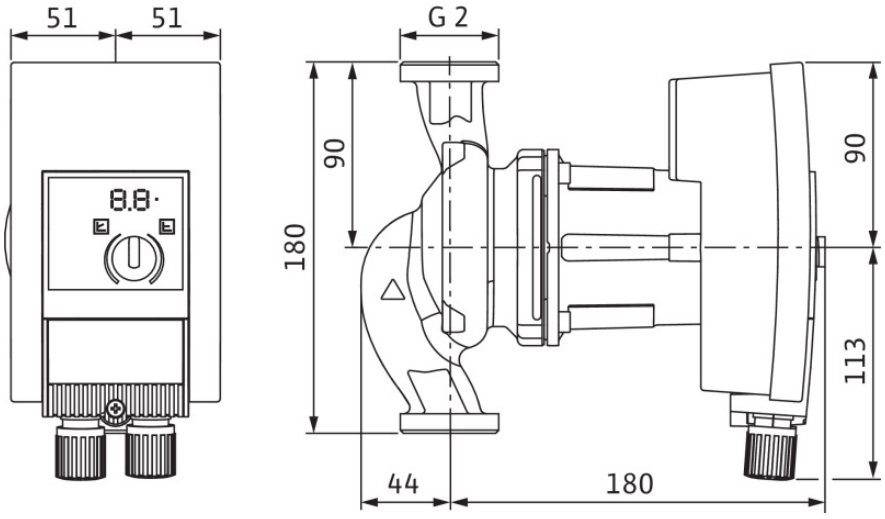
Nazwa projektu Nienazwany projekt 2024-06-05 14:49:14.511

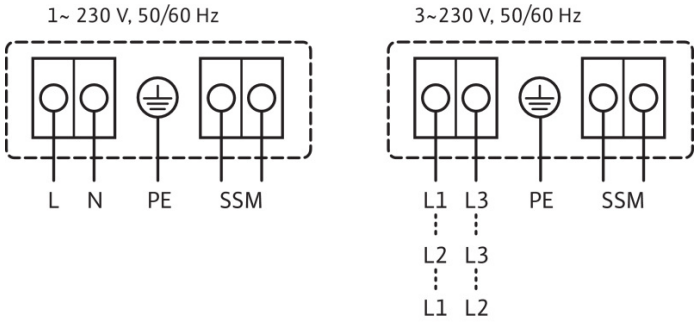
ID projektu
Miejsce montażu
Numer pozycji klienta

Data 05.06.2024

Rodzina charakterystyki







Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	3,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	5,00 m
Medium	Glikol etylenowy 40 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	40,00 °C
Gęstość	1058,00 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,74 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	3,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	5,00 m
Pobór mocy P1	0,10 kW

Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	-20 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3 / 10 / 16

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,19 kW
Pobór prądu	1,5 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	
Kompatybilność elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	2 x M20x1.5

Wymiary przyłącza

Przyłącze rurowe po stronie ssawnej	G 2, PN 10
Przyłącze rurowe po stronie tłocznej	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Grafit

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4,6 kg
Numer pozycji	2120643