



Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon  
Telefaks  
**Klient**

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2021-05-19 09:44:09.517

ID projektu

Data 19.05.2021

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
		<b>Nazwa: Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności</b>			
	1	Yonos PICO 25/1-8	PG1	329,00	329,00
		<b>Numer pozycji : 4215517</b>			
				Cena całkowita	329,00
				Plus 23% VAT	75,67
				<b>Całkowita cena brutto</b>	<b>404,67</b>

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon  
Telefaks  
**Klient**

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2021-05-19 09:44:09.517  
ID projektu

Data 19.05.2021

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
		<b>Nazwa: Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności</b>			
	1	Yonos PICO 25/1-8	PG1	329,00	329,00
		<p>Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos PICO, regulowana elektronicznie Niewymagająca konserwacji, bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem synchronicznym odpornym na prąd przy zablokowaniu, wykonanym w technologii ECM oraz z wbudowaną elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Tryb regulacji do wyboru, w zależności od zastosowania ogrzewania radiatorowego/podłogowego.</p> <p>Standardowo dostępne funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia: Stała różnica ciśnień (<math>\Delta p-c</math>), zmienna różnica ciśnień (<math>\Delta p-v</math>), stała prędkość obrotowa (3 charakterystyki regulacji)</li> <li>- Wbudowane zabezpieczenie silnika</li> <li>- Wyświetlacz LED umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazanie bieżącego poboru mocy w watach oraz aktualnego przepływu w m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Automatyczna funkcja deblokady</li> <li>- Funkcja ręcznego odpowietrzania komory wirnika</li> <li>- Ponowne uruchomienie ręczne</li> </ul> <p><b>Dane eksploatacyjne</b></p> <p>Przetłaczane medium: Woda 100 % Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C Przepływ: 3,60 m<sup>3</sup>/h Wysokość podnoszenia: 2,00 m temperatura przetłaczanej cieczy: -10...95 °C temperatura otoczenia: -10...40 °C Maks. ciśnienie robocze: 10 bar Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C: 0,5 m Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C: 3 m Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C: 10 m</p> <p><b>Dane silnika</b></p> <p>Współczynnik sprawności energetycznej (EEI): ≤ 0.23 Generowanie zakłóceń: EN 61000-6-3 Odporność na zakłócenia: EN 61000-6-2 Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz Pobór mocy: 75 W Prędkość obrotowa min.: 500 1/min Prędkość obrotowa maks.: 4800 1/min Stopień ochrony silnika: IPX2D Dławik przewodu: 1 x PG11</p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Korpus pompy: EN-GJL-200 Wirnik: PP-GF40 Wał: 1.4122 Materiał łożysk: Węgiel spiekany, impregnowany metalem</p> <p><b>Wymiary montażowe</b></p> <p>Przyłącze po stronie ssawnej: G 1½, PN 10 Przyłącze po stronie tłocznej: G 1½, PN 10 Długość montażowa: 180 mm</p>			



Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon  
Telefaks  
**Klient**

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2021-05-19 09:44:09.517

ID projektu

Data 19.05.2021

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
------	-------	-------	----	------------	-------------

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt: Wilo  
Nazwa produktu: Yonos PICO 25/1-8  
Masa netto ok.: 2 kg  
Numer artykułu: 4215517

Cena całkowita	329,00
Plus 23% VAT	75,67
<b>Całkowita cena brutto</b>	<b>404,67</b>

## Dane techniczne

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności  
Yonos PICO 25/1-8

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2021-05-19 09:44:09.517

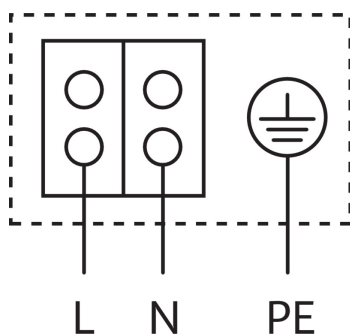
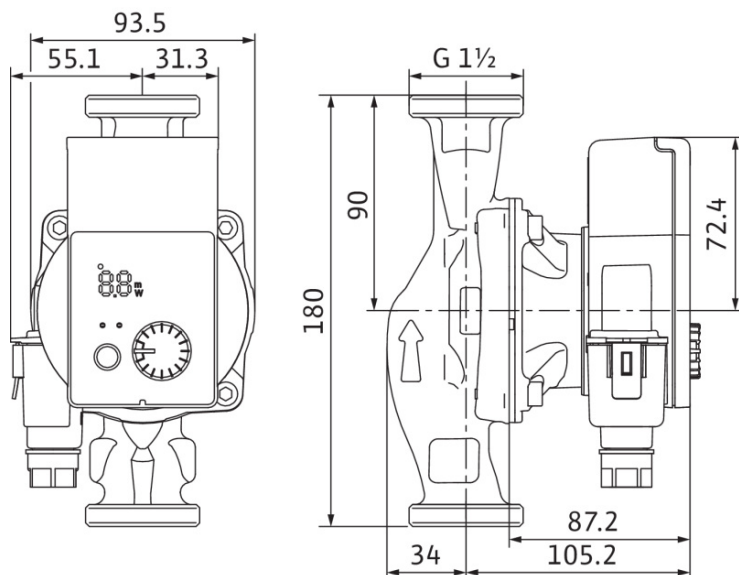
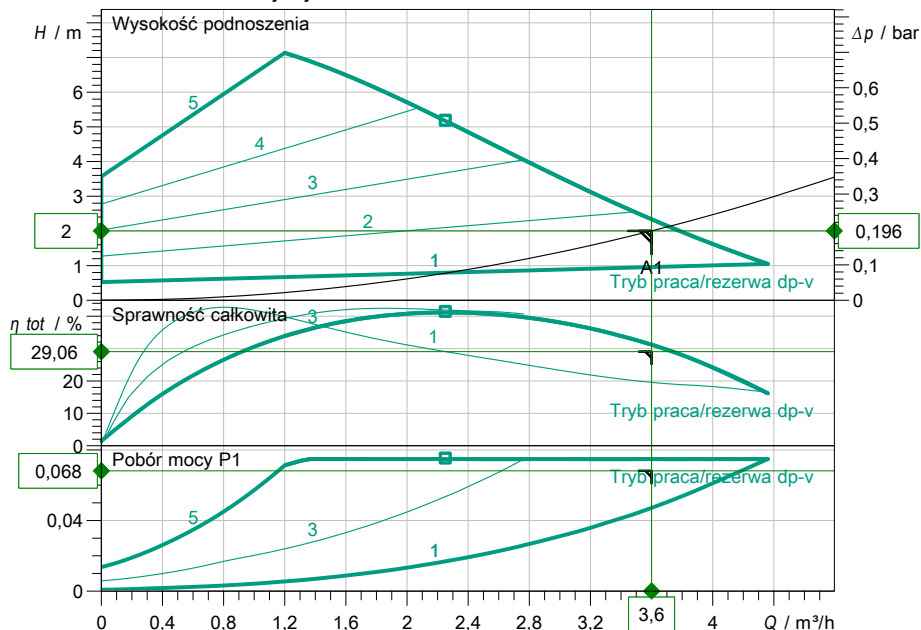
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 19.05.2021

### Rodzina charakterystyki



### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	3,60 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Wydajność	3,60 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,00 m
Pobór mocy P1	0,07 kW

### Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności  
Yonos PICO 25/1-8

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 95 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	0,5 / 3 / 10

### 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	0,08 kW
Pobór prądu	0,7 A
Stopień ochrony	IPX2D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowany
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Emitted interference	EN 61000-6-3
Interference resistance	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	

### Wymiary przyłącza

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1 1/2, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

### Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metal

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	2 kg
Numer pozycji	4215517