

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

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2015-12-03 14:13:51.539  
ID projektu 088D371A-12DA-42D7-A6E7-B0F248FAC544

Data 03.12.2015

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

### Nazwa: Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności

1 Stratos PICO 25/1-6 ROW Na zapyt. Na zapyt.

Pompa o najwyższej sprawności WILO-Stratos PICO, regulowana elektronicznie

Niewymagająca konserwacji, bezławnicowa pompa obiegowa ze złączką gwintowaną, silnikiem synchronicznym odpornym na prąd przy zablokowaniu, zgodnym z technologią ECM (oszczędność energii do 90% w porównaniu z pompą nieregulowaną) oraz z wbudowaną elektroniczną regulacją wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych (od +2°C do +110°C). Tryb regulacji do wyboru, w zależności od zastosowania ogrzewania radiatorowego/podłogowego.

Standardowo dostępne następujące funkcje:

- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia:  $\Delta p$ -c (stała różnica ciśnień),  $\Delta p$ -v (zmienna różnica ciśnień), możliwość połączenia z funkcją regulacji Dynamic Adapt
- Automatyczna praca w trybie obniżenia nocnego
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Sygnalizacja pracy i awarii (z kodami błędów)
- Wyświetlacz LCD z precyzyjnym opisem menu
- Wskaźnik aktualnego zużycia w [W]
- Wskaźnik skumulowanego zużycia w [kWh]
- Funkcja Reset do zerowania licznika elektrycznego lub do przywracania ustawień fabrycznych
- Funkcja „Hold” (blokada przycisków) do blokady ustawień
- Minimalne zużycie, tylko 3 W
- Wysoka wydajność potwierdzona przez TÜV (raport dostępny na stronie [www.wilo.com/legal](http://www.wilo.com/legal))
- Zwarta konstrukcja
- Automatyczna funkcja deblokady
- Wysoki rozruchowy moment obrotowy
- Funkcja automatycznego odpowietrzania komory wirnika
- Standardowo z pokrywą izolacji termicznej

Korpus pompy z żeliwa szarego (brązu w zależności od typu), wirnik z polipropylenu, wał ze stali nierdzewnej z węglowymi łożyskami ślizgowymi impregnowanymi metalem

### Materiały

Korpus pompy : Żeliwo szare (EN-GJL-200)  
Wirnik : Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)  
Wał pompy : Stal nierdzewna  
Łożysko : Węgiel spiekany, impregnowany metalem

### Dane robocze

Przetłaczane medium : Glikol etylenowy 35 %  
Przepływ : 1,15 m<sup>3</sup>/h  
Wysokość podnoszenia : 2,44 m  
Temperatura przetłaczanej cieczy : 9 °C  
Min. temperatura przetłaczanej cieczy : 2 °C  
Max. temperatura przetłaczanej cieczy : 110 °C



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

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2015-12-03 14:13:51.539  
ID projektu 088D371A-12DA-42D7-A6E7-B0F248FAC544

Data 03.12.2015

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
		Max. ciśnienie robocze	: 10 bar		
		Minimalna wysokość dopływu przy 50 °C/95 °C/110 °C	: 0,5 m/3 m/10 m		
		<b>Silnik/elektronika</b>			
		Współczynnik EEI	: ≤ 0.20		
		Kompat. elektromagnetyczna	: EN 61800-3		
		Generowanie zakłóceń	: EN 61000-6-3		
		Odporność na zakłócenia	: EN 61000-6-2		
		Napięcie zasilania	: 1~230V/50 Hz		
		Pobór mocy P1	: 0,003 kW ... 0,04 kW		
		Max. prędkość obrotowa	: 1200 1/min ... 4230 1/min		
		Pobór prądu	: 0,44 A		
		Stopień ochrony	: IP X4D		
		Wtyczka/Dławik przewodu	: PG 11		
		<b>Wymiary przyłącza</b>			
		Przyłącze gwintowane	: G 1½ PN 10		
		Długość montażowa	: 180 mm		
		<b>Informacje dot. zamawiania</b>			
		Masa netto ok.	: 2,025 kg		
		Produkt	: Wilo		
		Typ : Stratos PICO 25/1-6 ROW			
		<b>Numer pozycji</b>	<b>: 4132463</b>		

Cena całkowita Na zapyt.

## Dane techniczne

### Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos PICO 25/1-6 ROW

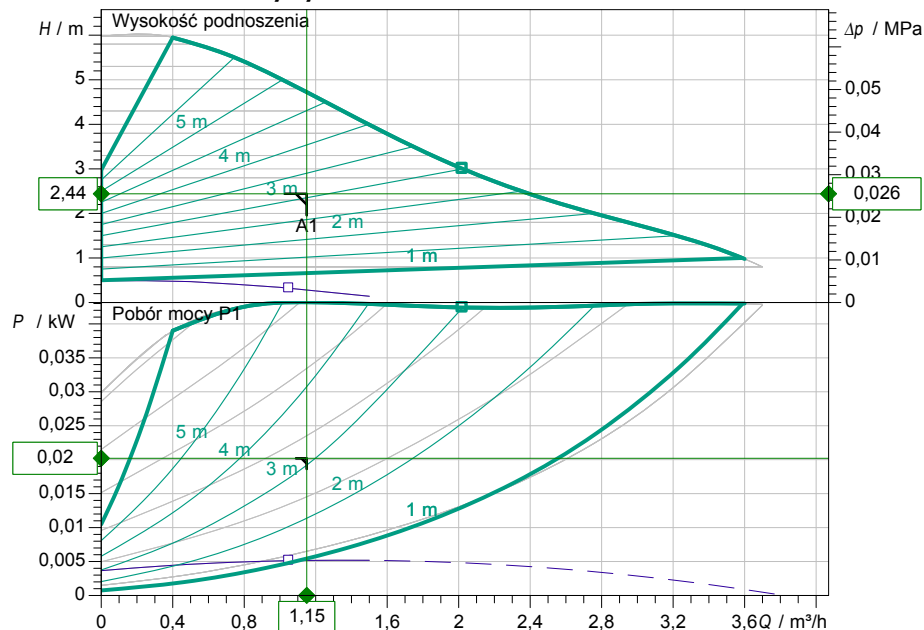
Nazwa projektu Nienazwany projekt 2015-12-03 14:13:51.539

ID projektu 088D371A-12DA-42D7-A6E7-B0F248FAC544

Miejsce montażu  
Numer pozycji klienta

Data 03.12.2015

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,15 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,44 m
Medium	Glikol etylenowy 35 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	9,00 °C
Gęstość	1066,00 kg/m³
Lepkość kinematyczna	4,22 mm²/s

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Przepływ	1,15 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,44 m
Pobór mocy P1	0,02 kW

#### Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności  
Stratos PICO 25/1-6 ROW

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	2 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimum suction head at	50 / 95 / 110 °C
	0,5/ 3/ 10 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	4230 1/min
Pobór mocy P1	0,04 kW
Pobór prądu	0,44 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny na
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Łlawik przewodu	PG 11

#### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1½, PN 10
Strona tłoczna	G 1½, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

#### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

#### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	2 kg
Numer pozycji	4132463

Produkt	Wilo
Typ	Stratos PICO 25/1-6 ROW

