

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

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2016-04-10 18:37:40.821  
ID projektu

Data 10.04.2016

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

### Nazwa: Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności

1 Yonos PICO 15/1-6 130 (ROW)

Na zapyt. Na zapyt.

Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos PICO, regulowana elektronicznie. Niewymagająca konserwacji, bezdławnicowa pompa obiegowa ze złączką gwintowaną, silnikiem synchronicznym odpornym na prąd przy zablokowaniu, wykonany 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.

Standardowo dostępne następujące funkcje:

- Możliwość wyboru rodzaju regulacji w celu optymalnego dopasowania do typu instalacji:  $\Delta p-c$  (stała różnica ciśnień),  $\Delta p-v$  (zmienna różnica ciśnień)
- Wbudowane zabezpieczenie silnika
- Wyświetlacz LED umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazanie bieżącego poboru mocy w [W]
- Minimalne zużycie tylko 4 W
- Automatyczna funkcja deblokady
- Wysoki rozruchowy moment obrotowy
- Funkcja odpowietrzania pompy do odpowietrzania komory wirnika

Korpus pompy z żeliwa szarego, 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 : Woda 100 %  
Przepływ : 0,50 m<sup>3</sup>/h  
Wysokość podnoszenia : 2,10 m  
Temperatura przetłaczanej cieczy : 50 °C  
Min. temperatura przetłaczanej cieczy : -10 °C  
Max. temperatura przetłaczanej cieczy : 95 °C  
Max. ciśnienie robocze : 6 bar  
Minimalna wysokość dopływu przy 50 °C/95 °C/110 °C : 0,5 m/3 m/10 m

#### Silnik/elektronika

Współczynnik EEI :  $\leq 0.20$   
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 : 0,004 kW ... 0,04 kW  
Max. prędkość obrotowa : 800 1/min ... 4700 1/min  
Pobór prądu : 0,44 A



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

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu Nienazwany projekt 2016-04-10 18:37:40.821

ID projektu

Data 10.04.2016

Poz.	Licz.	Nazwa	PG	Cena / EUR	Wart. / EUR
		Stopień ochrony : IP X2D Wtyczka/Dławik przewodu : PG 11			
		<b>Wymiary przyłącza</b> Przyłącze gwintowane : G 1 PN 6 Długość montażowa : 130 mm			
		<b>Informacje dot. zamawiania</b> Masa netto ok. : 2 kg Produkt : Wilo Typ : Yonos PICO 15/1-6 130 (ROW)			
		<b>Numer pozycji</b>	<b>: 4164012</b>		

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

## Dane techniczne

### Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos PICO 15/1-6 130 (ROW)

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2016-04-10 18:37:40.821

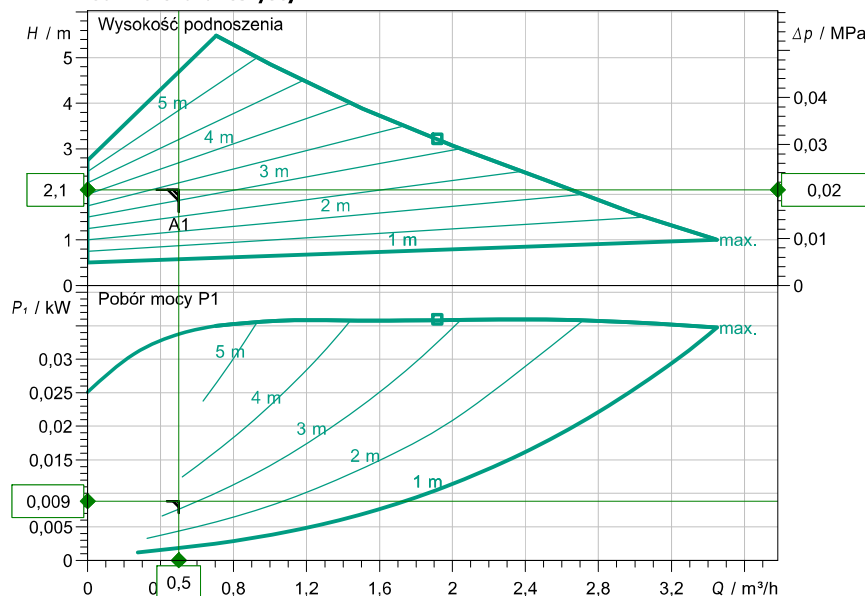
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 10.04.2016

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,10 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	50,00 °C
Gęstość	988,10 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,55 mm²/s

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Przepływ	0,50 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,10 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

#### Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności  
Yonos PICO 15/1-6 130 (ROW)

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	0,6 MPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 95 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	0,5/ 3/ 10 m

#### Dane silnika

Konstrukcja silnika	EC motor
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4700 1/min
Pobór mocy P1	0,04 kW
Pobór prądu	0,44 A
Stopień ochrony	IP X2D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny n
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	PG 11

#### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1, PN 6
Strona tłoczna	G 1, PN 6
Długość zabudowy pompy	130 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	4164012

