

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

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu DD\_2021-12-09\_Fontanna  
ID projektu

Data 09-12-2021

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
<b>1</b>		<b>Nazwa: Pompa zatapialna do wody brudnej</b>	
1.1	1	<p>Padus UNI-M05K/M11-523/A</p> <p>Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, do przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków bez fekalii (w zakresie obowiązywania normy EN 12050-2). Korpus hydrauliczny i wirnik z kompozytu, korpus silnika i płaszcz chłodzący ze stali nierdzewnej. Silnik z chłodzeniem płaszczowym w wersji na prąd zmienny z zintegrowanym kondensatorem roboczym, uszczelnieniem komory i automatyczną termiczną kontrolą silnika. Kabel zasilający o długości 10 m z zamontowaną wtyczką z uziemieniem i wyłącznikiem pływakowym do automatycznego sterowania poziomem. Uszczelnienie po stronie medium i po stronie silnika zapewniają dwa uszczelnienia mechaniczne niezależne od kierunku obrotów.</p> <p><b>Dane eksploatacyjne</b> Przetłaczane medium: Woda 100 % Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C Przepływ: 2,00 l/s Wysokość podnoszenia: 10,00 m Wysokość podnoszenia maks.: 17,21 m</p> <p><b>Dane produktu</b> Rodzaj konstrukcji wirnika: Otwarty wirnik wielokanałowy Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym: 10 mm Maks. ciśnienie robocze: 1 bar Maks. głębokość zanurzenia: 7 m temperatura przetłaczanej cieczy: 3...40 °C</p> <p><b>Dane silnika</b> Przyłącze sieciowe: 1~ 230V/50 Hz Tolerancja napięcia: +-10 % Współczynnik mocy: 0,97 Znamionowa moc silnika: 1,1 kW Pobór mocy: 1,6 kW Prąd znamionowy: 7,2 A Prąd rozruchowy: 28,6 A Rodzaj załączania: Bezpośrednio online (DOL) Znamionowa prędkość obrotowa: 2899 1/min Maks. częstotliwość załączania: 30 1/h Klasa izolacji: F Stopień ochrony: IP68 Tryb pracy (zanurzony): S1 Tryb pracy (wynurzony): S1</p> <p><b>Przewód</b> Długość kabla zasilającego: 10 m Typ przewodu: H07RN-F Przekrój przewodu: 3G1 Wtyczka sieciowa: Schuko Rodzaj kabla zasilającego: Odłączana</p> <p><b>Wyposażenie/funkcja</b> Wyłącznik pływakowy: tak Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej: - Zabezpieczenie silnika: Bimetal</p> <p><b>Materiały</b> Korpus pompy: PP-GF30 Wirnik: PP-GF30 Wał: 1.4401 Materiał uszczelnienia po stronie pompy: QPQGG Materiał uszczelnienia po stronie silnika: BXPFF</p>	



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

Osoba kontaktowa  
E-mail  
Telefon

## Tekst ofertowy

Nazwa projektu DD\_2021-12-09\_Fontanna

ID projektu

Data 09-12-2021

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
------	-------	-------	----

Materiał uszczelnienia: NBR  
Materiał silnika: 1.4401

### Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej: , -  
Przyłącze po stronie tłocznej: G 2, PN 10

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt: Wilo  
Nazwa produktu: Padus UNI-M05K/M11-523/A  
Masa netto ok.: 20 kg  
Numer artykułu: 6089421

## Dane techniczne

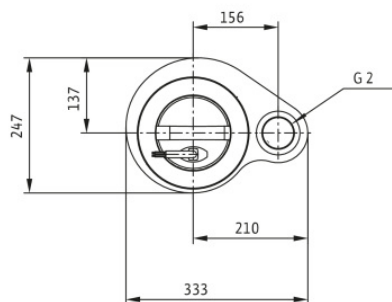
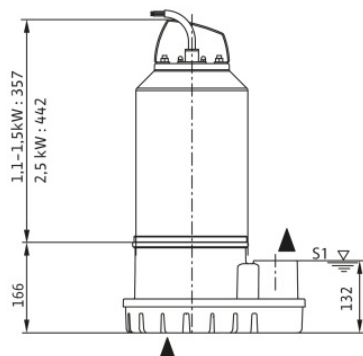
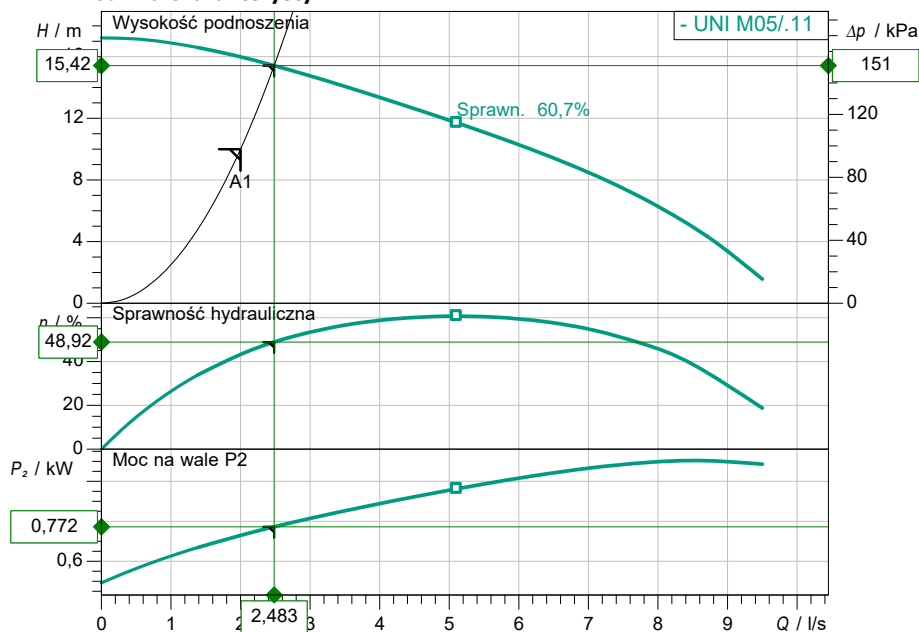
### Pompa zatapialna do wody brudnej Padus UNI-M05K/M11-523/A

Nazwa projektu DD\_2021-12-09\_Fontanna

ID projektu  
Miejsce montażu  
Numer pozycji klienta

Data 09-12-2021

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,00 l/s
Wysokość podnoszenia	10,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Przepływ	2,48 l/s
Wysokość podnoszenia	15,42 m
Pobór mocy P1	0,8582 kW
Sprawność całkowita	

#### Dane o produkcie

Pompa zatapialna do wody brudnej	
Padus UNI-M05K/M11-523/A	
Maksymalne ciśnienie robocze	100 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 40 °C
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Swobodny przełot kuli	10 mm

#### Dane silnika

Typ silnika	Silnik zatapialny – samocz.
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10 %
Nominalna prędkość obrotowa	2899 1/min
Moc nominalna P2	1,10 kW
Pobór mocy P1	1,6 kW
Prąd nominalny	7,20 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Stopień ochrony	IP68
Wyłącznik pływakowy	tak
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Klasa izolacji	F
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S1
Maks. częstotliwość pracy	30 1/h

#### Przewód

Długość przewodu zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój poprzeczny przewodu	3G1
Type of connecting cable	Odcłączana
Wtyczka sieciowa	Schuko

#### Wymiary przyłącza

Przyłącze po stronie ssawnej	-
Przyłącze po stronie tłocznej	G 2,

#### Materiały

Korpus pompy	PP-GF30
Wirnik	PP-GF30
Wał	1.4401
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	PPG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	NBR
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	1.4401

#### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	20 kg
Numer pozycji	6089421