

Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka\_Pompa zestawu hydroforowego

#### Oznaczenie

Nazwa pompy **OPF.4.05** 4 kW 400 V  
Liczba stopni 5  
Rodzaj Pompa wielostopniowa pionowa

#### Wymagany punkt pracy

Wydajność 15 m<sup>3</sup>/h  
Wysokość podnoszenia 55 m  
Medium Woda  
Temperatura cieczy 20 °C

#### Punkt pracy pompy

Wydajność 15.06 m<sup>3</sup>/h  
Wysokość podnoszenia 55.43 m  
Moc na wale P2 3.465 kW  
Sprawność hydrauliczna 65.6 %  
Max. wydajność 25 m<sup>3</sup>/h  
Max. wysokość podnoszenia 68.57 m

#### Silnik

Typ 112M2C 4kW  
Moc 4 kW  
Napięcie elektryczne 400 V  
Częstotliwość 50 Hz  
Prędkość obrotowa 2936 1/min  
Wielkość mechaniczna 112M2C  
Prąd nominalny 7.5 A  
Moment bezwładności 0.0064 kg m<sup>2</sup>  
Sprawność 88.1 %  
Współczynnik mocy 0.85  
Tryb pracy Praca ciągła  
Rodzaj rozruchu bezpośredni  
Klasa izolacji F  
Klasyfikacja sprawności IE3 = Sprawność Premium  
Poziom ciśnienia akustycznego 68 dB  
Stopień ochrony IP 55  
Liczba biegunów 2  
Typ konstrukcyjny silnika IM B14

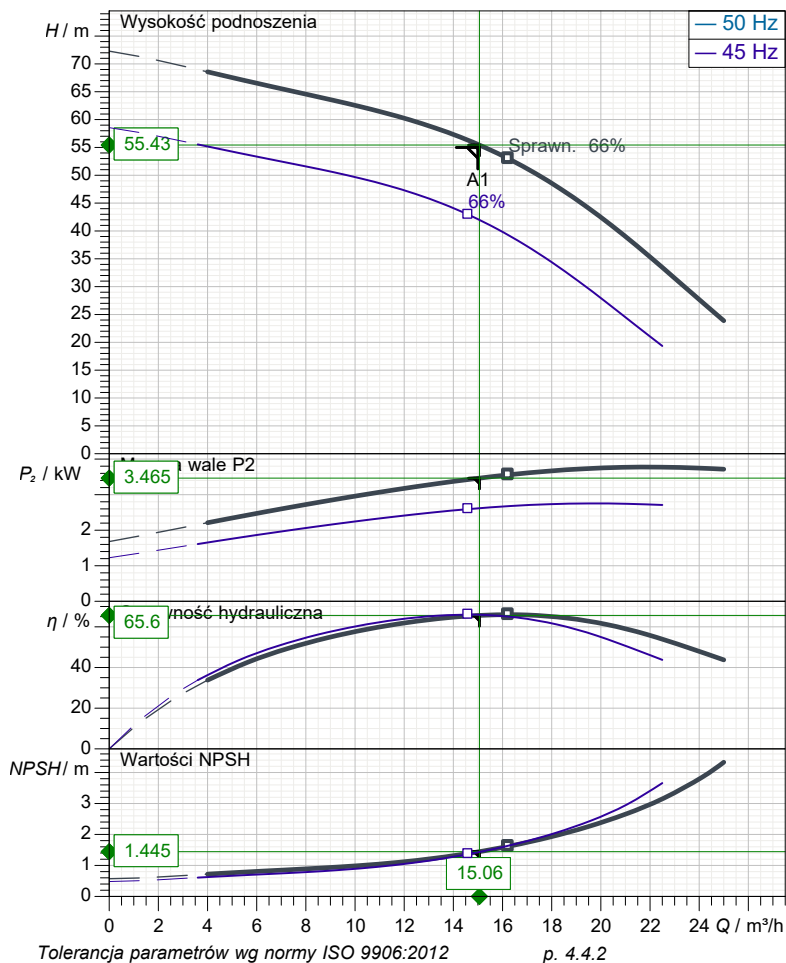
#### Dane techniczne

Masa 59 kg  
Max. temperatura cieczy 120°C  
Przylącze Przyłącze gwintowane G 2 "

#### Materiały

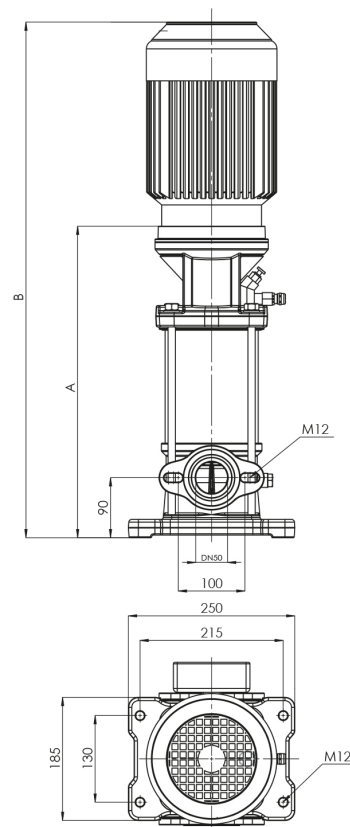
Wykonanie standardowe "1"

Wał Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Sprzęgło Aluminium  
Wirnik Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Kierownica + korpus środkowy Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Podstawa pompy Aluminium  
Korpus pompy Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Pokrywa górna Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Misa perforowana Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Korpus uszczelnienia Stal nierdz. odlewana CF8 / AISI 304(1.4308)  
Płaszcz pompy Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Śruby łączące Stal zwykła ocynkowana  
Osłona sprzęgła Stal nierdzewna AISI 304 (1.4301)  
Korpus wspornikowy silnika Żeliwo szare EN-GJL-250  
Tarcza redukcyjna Aluminium  
Tuleja łożyskowa Stal nierdzewna  
Łożyska Węglik wolframu



#### Wymiary

Oznaczenie	mm
A	569
B	859



Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka\_Pompa zestawu hydroforowego

