

Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka\_Pompa płuczaca

**Oznaczenie**

Nazwa pompy **MVf.65-250/G/4p 7.5 kW 400 V**  
Prędkość obrotowa 1500 1/min  
Średnica wirnika 246 mm  
Rodzaj Pompa odśrodkowa jednostopniowa monoblokowa

**Wymagany punkt pracy**

Wydajność 91.44 m³/h  
Wysokość podnoszenia 15 m  
Medium Woda  
Temperatura cieczy 20 °C  
Gęstość cieczy 998.3 kg/m³  
Lepkość 1.005 mm²/s

**Punkt pracy pompy**

Wydajność 91.44 m³/h  
Wysokość podnoszenia 15 m  
Moc na wale P2 5.304 kW  
Sprawność hydrauliczna 70.04 %  
Max. wydajność 100 m³/h  
Max. wysokość podnoszenia 21.26 m  
Wysokość pod.przy zero.przepł. 21.57 m

**Silnik**

Typ 132M4D 7.5kW  
Moc 7.5 kW  
Napięcie elektryczne 400 V  
Częstotliwość 50 Hz  
Prędkość obrotowa 1467 1/min  
Wielkość mechaniczna 132M4D  
Prąd nominalny 15.2 A  
Moment bezwładności 0.0403 kg m²  
Sprawność 90.4 %  
Współczynnik mocy 0.8  
Tryb pracy Praca ciągła  
Rodzaj rozruchu bezpośredni  
Klasa izolacji F  
Klasyfikacja sprawności IE3 = Sprawność Premium  
Poziom ciśnienia akustycznego 60 dB  
Stopień ochrony IP 55  
Liczba biegunów 4  
Typ konstrukcyjny silnika IM B35  
Cecha przeciwybuchowości nie dotyczy

**Dane techniczne**

Masa  
Uszczelnienia wału Uszczelnienie mechaniczne  
Ciśnienie robocze 10 bar (16 bar)  
Max. temperatura cieczy -10°C+110°C

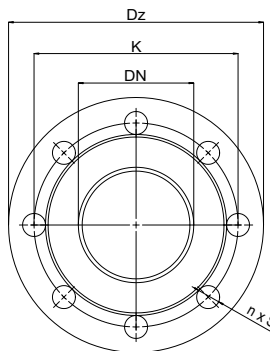
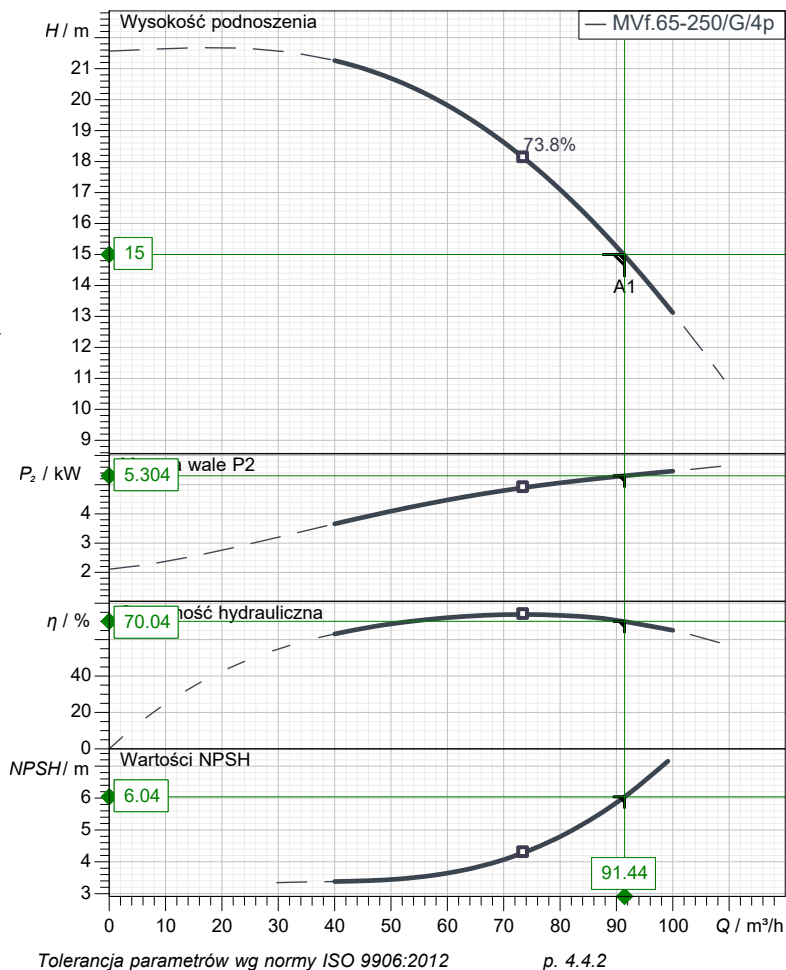
**Materiały**

Wykonanie standardowe "A"

Wał Stal nierdzewna AISI 420 (1.4021)  
Wirnik Żeliwo szare EN-GJL-250  
Korpus pompy Żeliwo szare EN-GJL-250  
Korpus wspornikowy silnika Żeliwo szare EN-GJL-250  
Korpus uszczelnienia Żeliwo szare EN-GJL-250

**Kompletność**

Wymiary



MVf.65 (PN16)					
Wymiar Dimension	DN	K	Dz	S	n
Kolnierz ssawny Suction flange	80	160	200	19	8
Kolnierz tłoczny Discharge suction	65	145	185	19	8

**Opis**

Pompy MVf to jednostopniowe, odśrodkowe, monoblokowe normalnie ssące, pompy wirowe o poziomej osi wału.

Główne wymiary i parametry nominalne pomp są zgodne z EN 733.

Króciec ssawny i króciec tłoczny są zgodne z normą ISO 7005-2/PN 16.

Pompy MVf są bezpośrednio powiązane z silnikami elektrycznymi zgodnymi z normami VDI oraz IEC. W związku z budową modułową, silnik, pokrywę uszczelniającą i wirnik mogą być wyjęte bez usuwania korpusu spiralnego z instalacji.

Pompy monoblokowe MVf są lżejsze i mniejsze w porównaniu z normalnymi pompami odśrodkowymi o podobnych charakterystykach hydraulicznych.

MVf - typ pompy

MVf - oznaczenie wg PN-EN 733

/1-Z - stoczenie wirnika (1 wirnik podstawowy A-Z kolejne stoczenia)

/obroty (2p dla 3000 obr./min, 4p dla 1500 obr./min, 6p dla 1000 obr./min)

Numer oferty ID23645 \_ SUW Dębowa Łąka\_Pompa płuczająca

