

## Dane techniczne

### Pojedyncza standardowa pompa dławnicowa IL 65/270-5.5/4

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2016-07-08 10:36:49.354

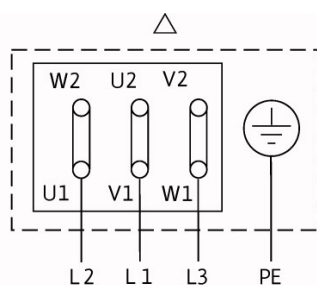
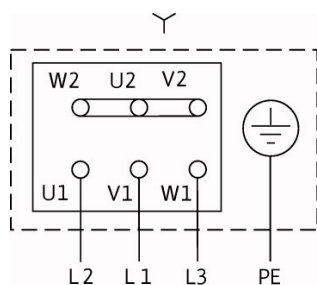
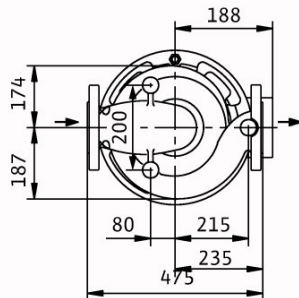
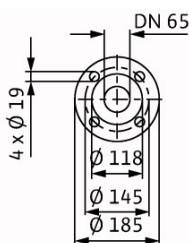
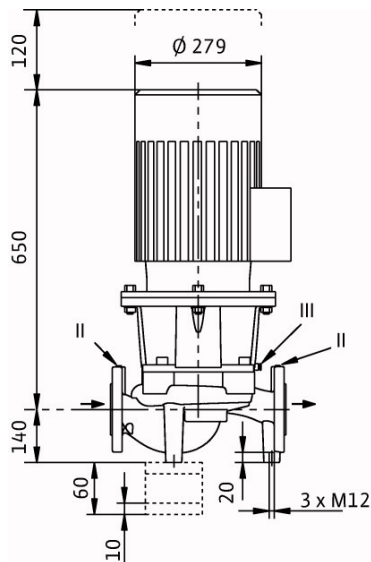
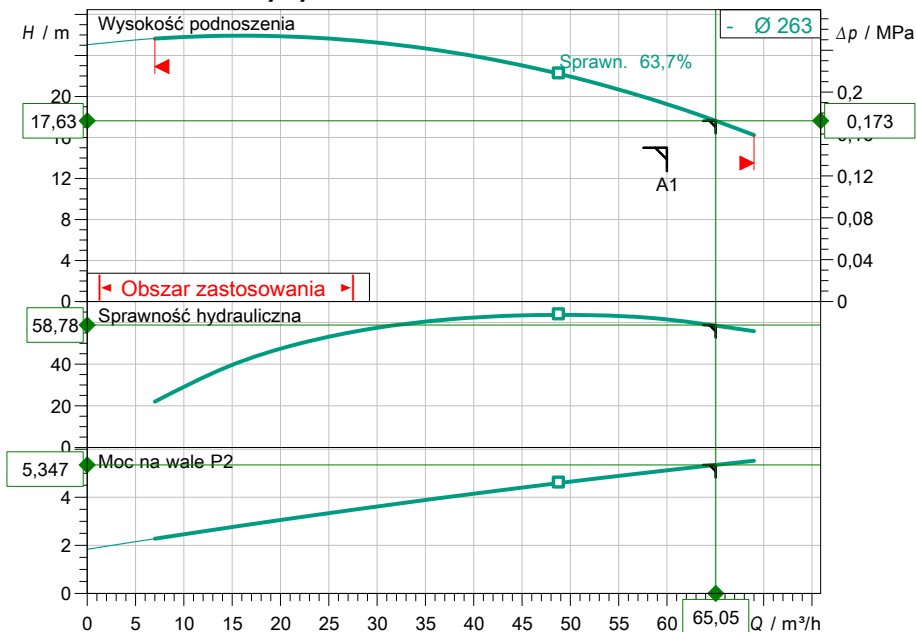
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 08.07.2016

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	60,00 m³/h
Wysokość podnoszenia	15,00 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Przepływ	65,05 m³/h
Wysokość podnoszenia	17,63 m
Moc na wale P2	5,35 kW
Sprawność hydrauliczna	58,78 %
NPSH	4,75 m

#### Dane o produkcie

Pojedyncza standardowa pompa dławnicowa IL 65/270-5.5/4	
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-20 °C ... + 140 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Wskaźnik MEI	≥ 0.40

#### Dane silnika

Poziom sprawności silnika	IE2
Napięcie zasilania	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa prędkość obrotowa	1450 1/min
Moc nominalna P2	5,50 kW
Prąd znamionowy	11,30 A
Współczynnik mocy	0,78
Sprawność	85,2/ 87,6/87,7%
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	nie

#### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 65, PN 16
Strona tłoczna	DN 65, PN 16
Długość zabudowy pompy	475 mm

#### Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-250
Wirnik	EN-GJL-200
Latarnia	EN-GJL-250
Wał pompy	1.4122
Uszczelnienie mech.	AQEGG

#### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	119 kg
Numer pozycji	2088348