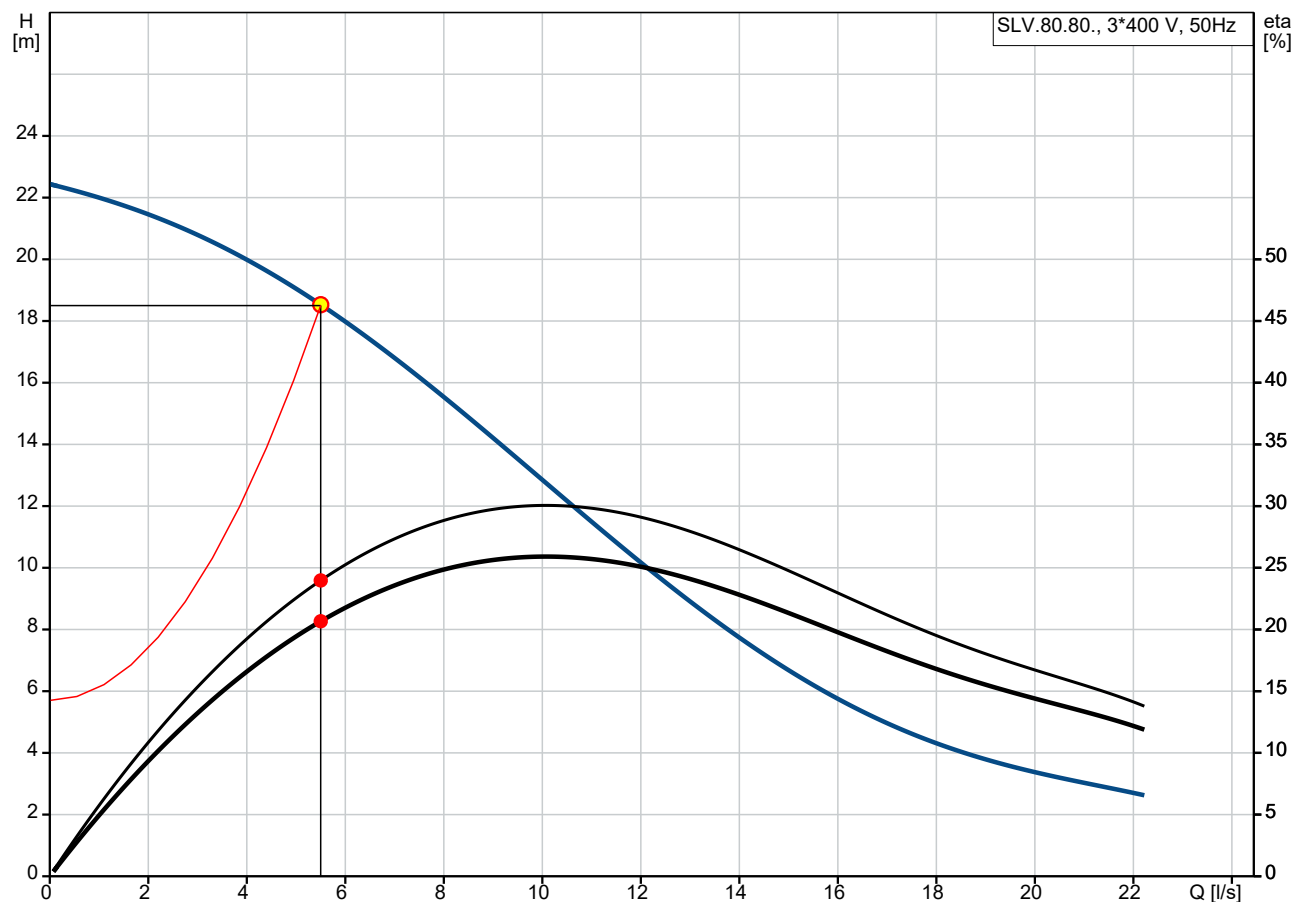


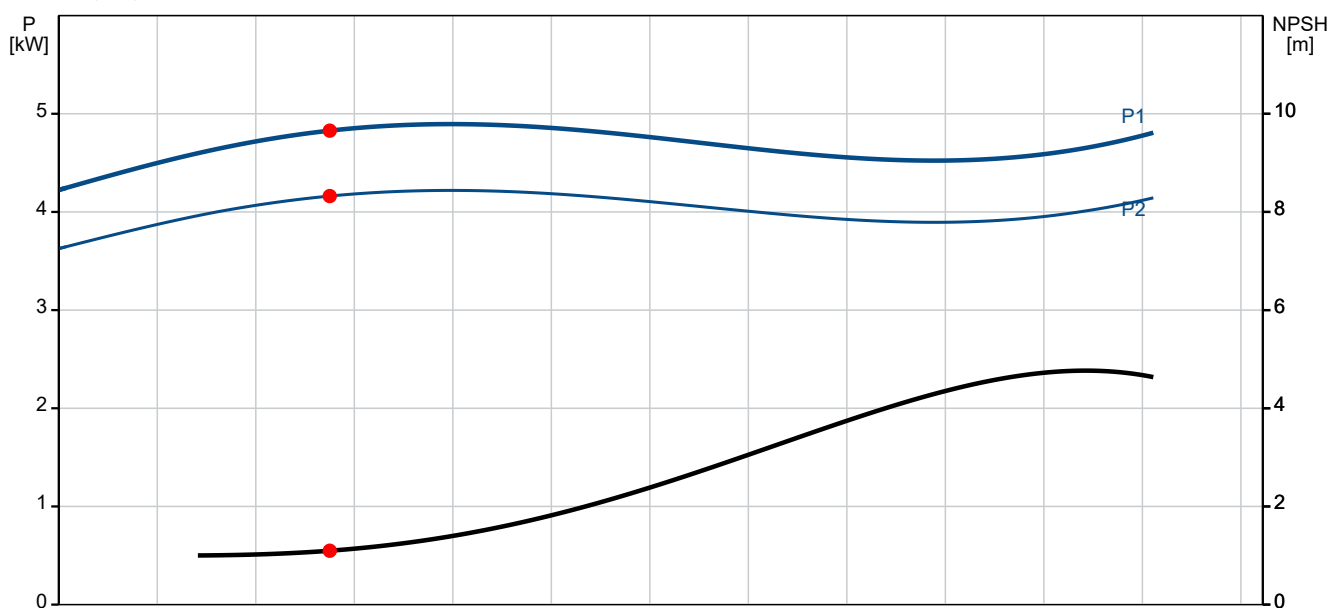
Projekt: Pompownia LGZ 1-212 wer. 80 mm  
 Numer referencyjny:

Klient:  
 Numer klienta:  
 Kontakt:

## 98626039 SLV.80.80.40.2.51D.C 50 Hz



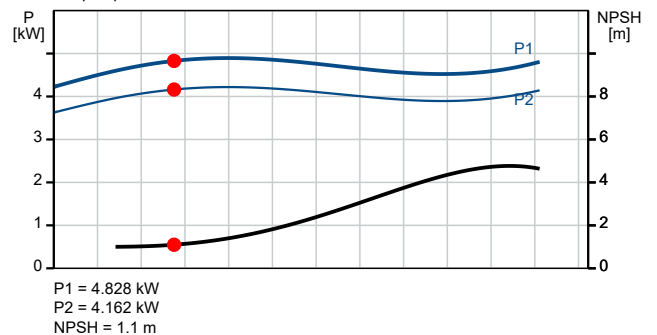
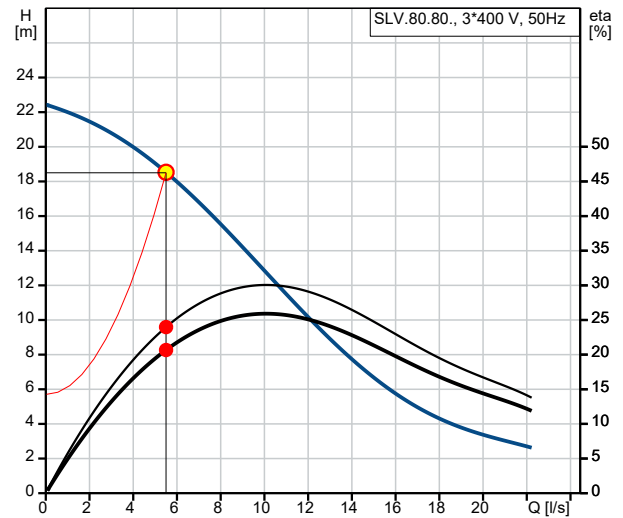
Q = 5.5 l/s  
 H = 18.53 m  
 Temperatura cieczy podczas pracy = 0 °C  
 eta pompy = 24 %  
 Eta pompa+silnik = 20.7 %



P1 = 4.828 kW  
 P2 = 4.162 kW  
 NPSH = 1.1 m

Projekt: Pompownia LGZ 1-212 wer. 80 mm  
Numer referencyjny:Klient:  
Numer klienta:  
Kontakt:

Opis	Wartość
<b>Informacje ogólne:</b>	
Nazwa wyrobu:	SLV.80.80.40.2.51D.C
Nr katalogowy:	98626039
Numer EAN:	5711498465077
<b>Techniczne:</b>	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	5.5 l/s
Maksymalne natężenie przepływu:	22.2 l/s
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	18.53 m
Maks. wysokość podnoszenia:	24.5 m
Typ wirnika:	SUPER VORTEX
Max. Częstka:	80 mm
Podstawowe uszczelnienie wału:	SIC/SIC
Zatwierdzenia:	CE EN12050-1
Tolerancja krzywej:	ISO9906:2012 3B2
Cooling jacket (Yes/No):	N
<b>Materiały:</b>	
Korpus pompy:	Żeliwo szare
Obudowa pompy:	EN 5.1301 EN-GJL-250
Wirnik:	Cast iron
Wirnik:	EN 5.1301 EN-GJL-250
Silnik:	EN-GJL-250
<b>Instalacja:</b>	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	6 bar
Rodzaj przyłącza wlotowego:	DIN
Rodzaj przyłącza wylotowego:	DIN
Wielkość przyłącza wlotowego_x000D_:	DN 80
Wielkość przyłącza wylotowego:	DN 80
Ciśnienie znamionowe do podłączenia:	PN 10
Maximum installation depth:	7 m
Ustawienie na sucho/mokro:	SUBMERGED
Instalacja:	Vertical
Auto coupling:	96090993
Zakres korpusu:	C22
<b>Ciecz:</b>	
Czynnik tłoczony:	każda ciecz Newtonowsk'a
Zakres temperatury cieczy:	10 .. 40 °C
Temperatura cieczy podczas pracy:	0 °C
Gęstość:	998.2 kg/m³
<b>Dane elektryczne:</b>	
Pobór mocy P1:	4.9 kW
Moc wyjściowa - P2:	4 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie znamionowe:	3 x 380-415 V
Tolerancja napięcia:	+10/-10 %
Max załączeń na godzinę:	20
Prąd znamionowy:	8.2 A
Prąd uruchomienia:	86 A
Cos phi - współczynnik mocy:	0.88
Cos phi - wsp.m. przy 3/4 obciążenia:	0.83
Cos phi - wsp.m. przy 1/2 obciążenia:	0.77
Prędkość nominalna:	2930 obr/min
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	86.2 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 3/4:	85.3 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 1/2:	83.2 %





Nazwa firmy: GRUNDFOS  
Autor: PFJ\_53569  
Telefon:

Dane: 23.01.2024

Projekt: Pompownia LGZ 1-212 wer. 80 mm  
Numer referencyjny:

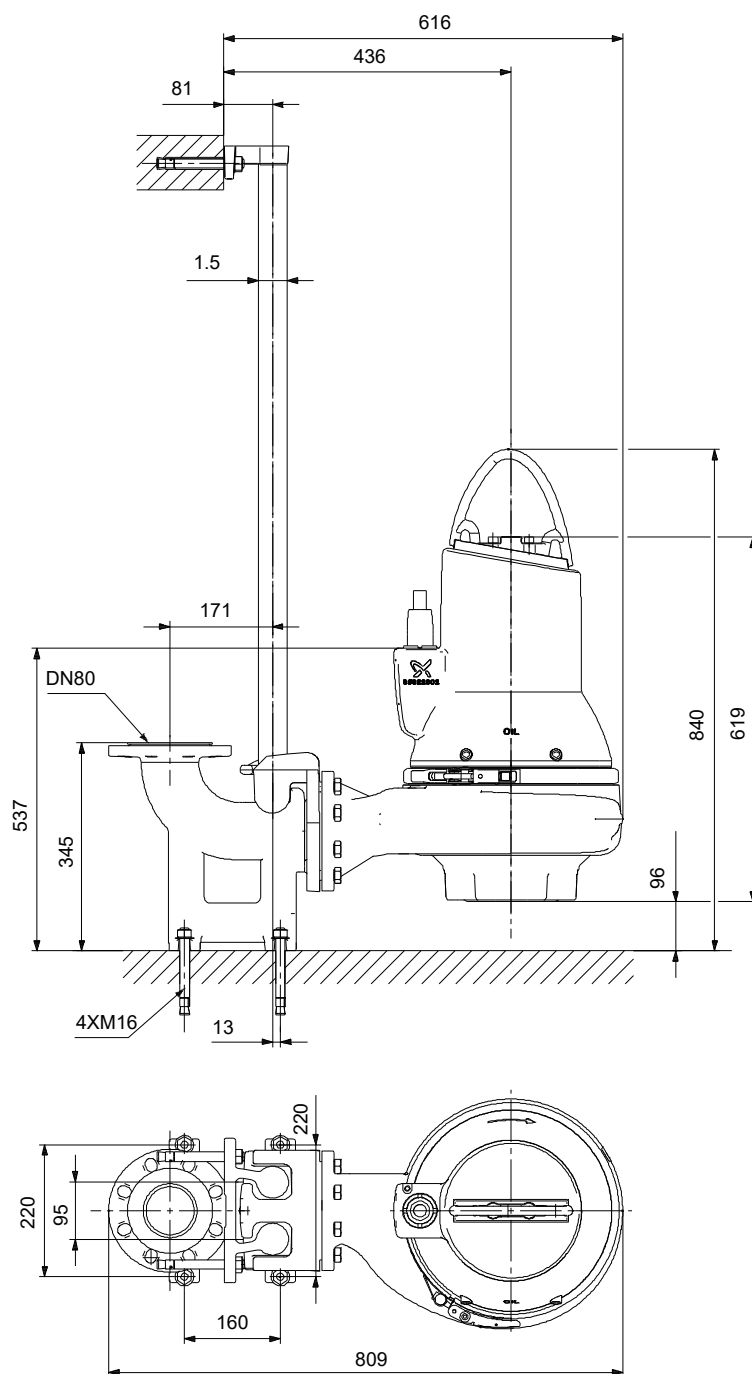
Klient:  
Numer klienta:  
Kontakt:

Opis	Wartość
Liczba biegunów:	2
Metoda rozruchu:	SD
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	H
Wykonanie przeciwwybuchowe:	nie
Wbudowana ochrona silnika:	THERMAL SWITCH
Typ kabla:	LYNIFLEX
Długość kabla zasilającego:	10 m
<b>Układy sterowania:</b>	
Szafa sterująca:	N
Czujnik wilgoci:	Y
Czujnik obecności wody w oleju:	N
<b>Inne:</b>	
Masa netto:	121 kg
Waga brutto:	141 kg
duński nr VVS:	391299224
Fiński numer LVI:	4836121

Projekt: Pompownia LGZ 1-212 ver. 80 mm  
Numer referencyjny:

Klient:  
Numer klienta:  
Kontakt:

**98626039 SLV.80.80.40.2.51D.C 50 Hz**

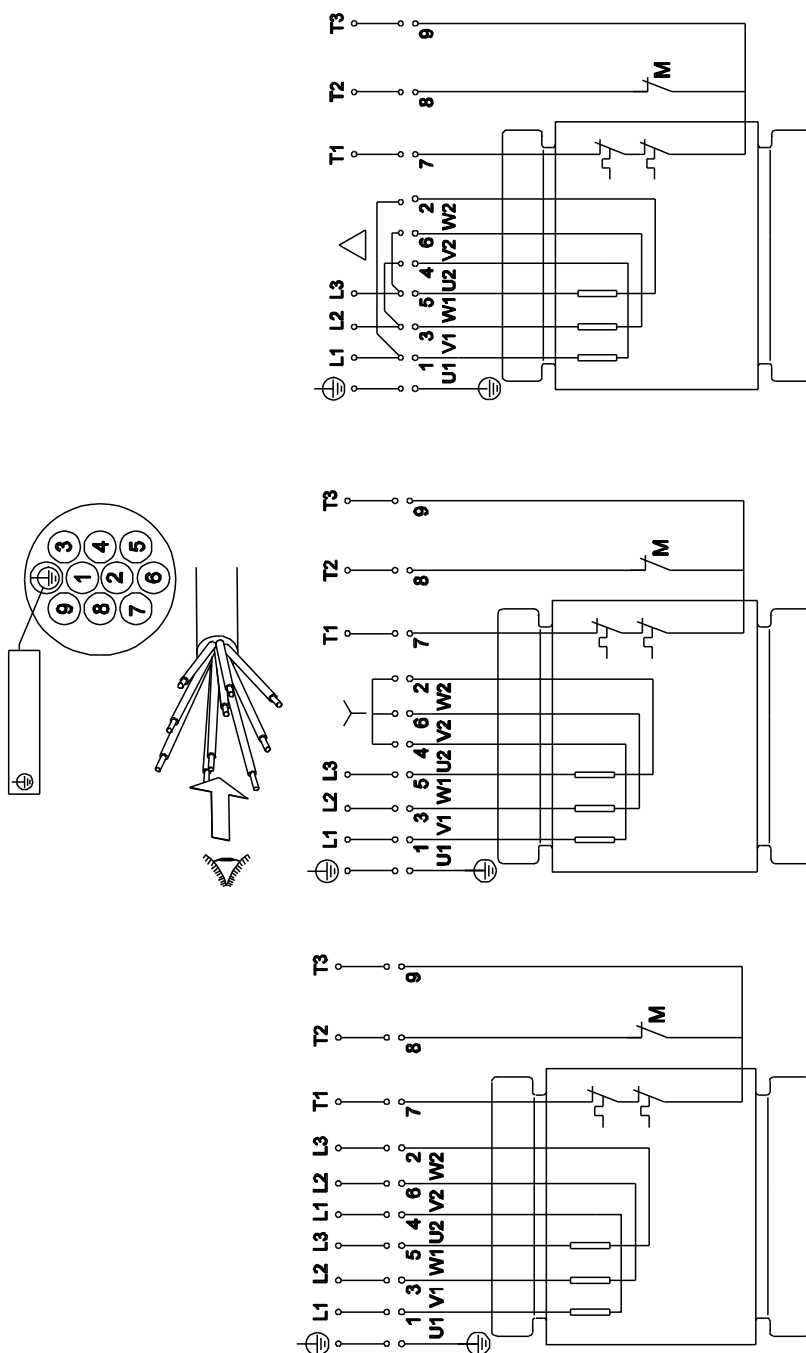


Uwaga! Wszystkie jednostki są podane w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.  
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.

Projekt: Pompownia LGZ 1-212 wer. 80 mm  
 Numer referencyjny:

Klient:  
 Numer klienta:  
 Kontakt:

## 98626039 SLV.80.80.40.2.51D.C 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary są w [mm] jeżeli nie zostały podane inne jednostki.