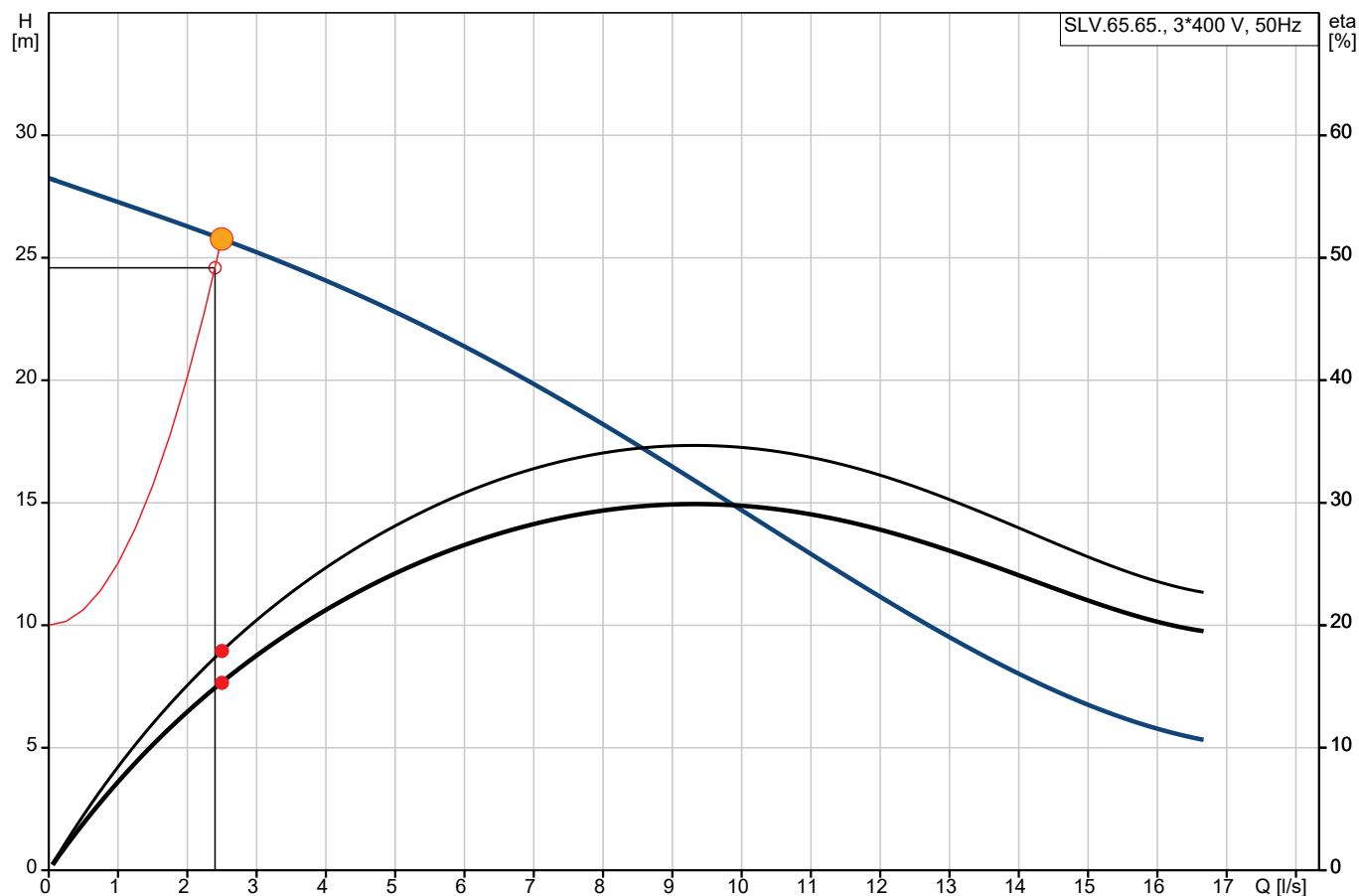


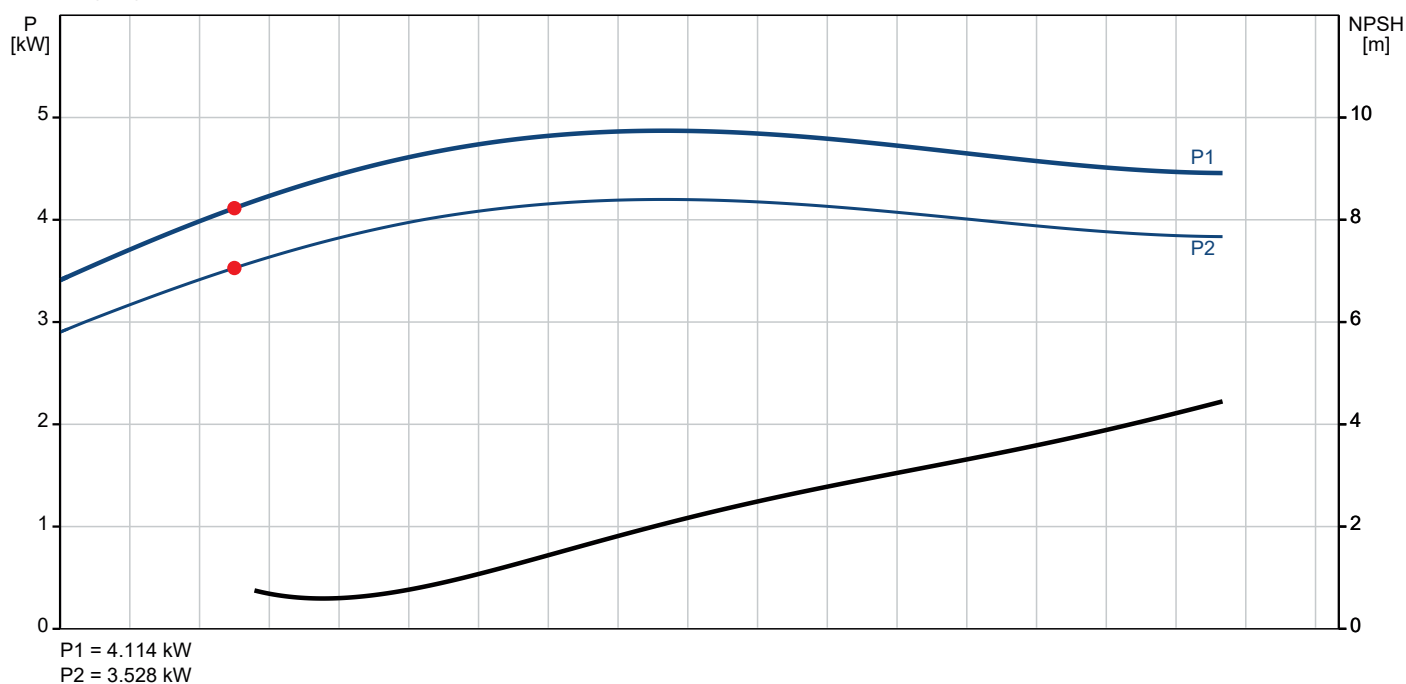
Projekt: Gm. Szczytno Pompownia RUDKA 178
 Numer referencyjny:

Klient:
 Numer klienta:
 Kontakt:

98624254 SLV.65.65.40.2.51D.C 50 Hz



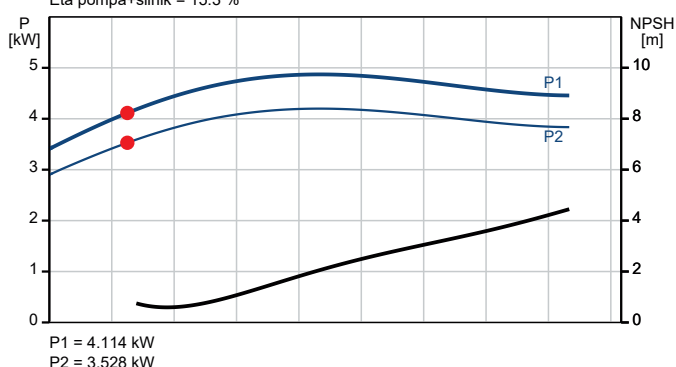
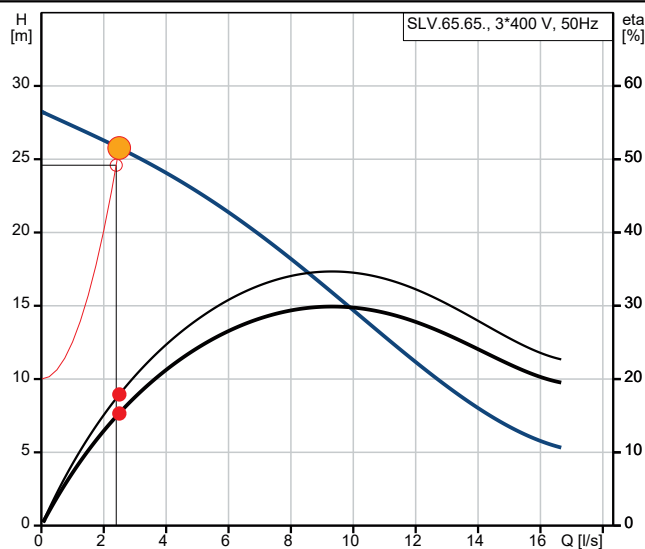
Q = 2.5 l/s
 H = 25.76 m
 Temperatura cieczy podczas pracy = 20 °C
 eta pompy = 17.9 %
 Eta pompa+silnik = 15.3 %



Projekt: Gm. Szczytno Pompownia RUDKA 178
 Numer referencyjny:

Klient:
 Numer klienta:
 Kontakt:

Opis	Wartość
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	SLV.65.65.40.2.51D.C
Nr katalogowy:	98624254
Numer EAN:	5711498427693
Techniczne:	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	2.5 l/s
Maksymalne natężenie przepływu:	16.7 l/s
Obliczona wysokość podnoszenia pompy:	25.76 m
Maks. wysokość podnoszenia:	30.4 m
Typ wirnika:	SUPER VORTEX
Max. wielkość części stałych:	65 mm
Podstawowe uszczelnienie wału:	SIC/SIC
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE EN12050-1
Tolerancje charakterystyki:	ISO9906:2012 3B2
Płaszcz chłodzący:	bez płaszcza chłodzącego
Prędkość nominalna:	2930 obr/min
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare
Korpus pompy:	EN 5.1301 EN-GJL-250
Wirnik:	Cast iron
Wirnik:	EN 5.1301 EN-GJL-250
Silnik:	EN-GJL-250
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	6 bar
Kołnierz standardowy:	DIN
Rodzaj przyłącza wlotowego:	DIN
Rodzaj przyłącza wylotowego:	DIN
Wielkość przyłącza wlotowego_x000D_:	DN 80
Wielkość przyłącza wylotowego:	DN 65
Ciśnienie:	PN 10
Max. głębokość montażu:	7 m
Ustawienie na sucho/mokro:	SUBMERGED
Instalacja:	Vertical
System autozłącza:	96090992
Zakres korpusu:	C22
Ciecz:	
Zakres temperatury cieczy:	10 .. 40 °C
Temperatura cieczy podczas pracy:	20 °C
Gęstość:	1000 kg/m³
Dane elektryczne:	
Moc wejściowa P1:	4.9 kW
Nominalna moc silnika - 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:

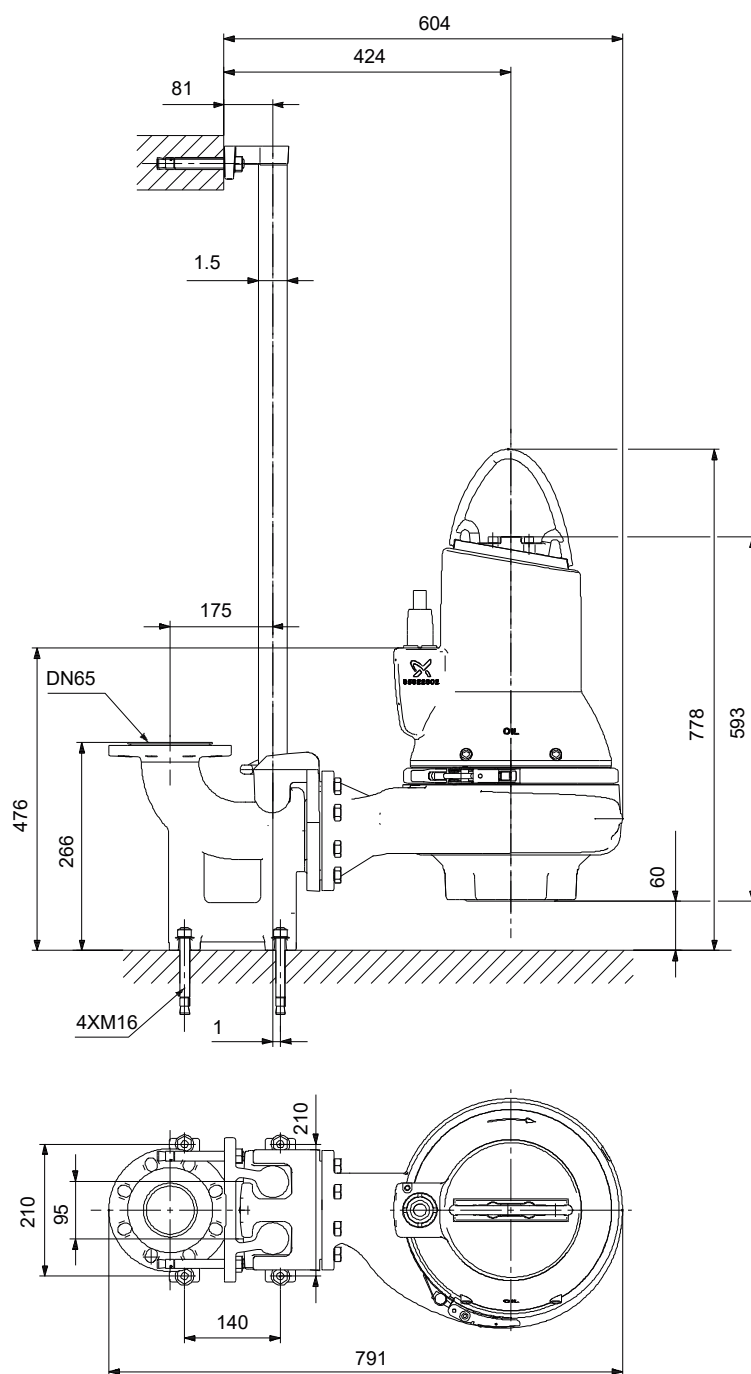
Dane: 21.09.2023

Projekt: Gm. Szczytno Pompownia RUDKA 178
Numer referencyjny:

Klient:
Numer klienta:
Kontakt:

Opis	Wartość
Liczba biegunów:	2
Rozruch:	gwiazda/trójkąt
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	H
Wykonanie przeciwwybuchowe:	nie
Wbudowane zabezpieczenie silnika:	Łącznik termiczny
Typ kabla:	LYNIFLEX
Długość kabla zasilającego:	10 m
Układy sterowania:	
Szafa sterująca:	bez skrzynki zaciskowej
Czujnik wilgoci:	z czujnikiem wilgoci
Czujnik obecności wody w oleju:	bez czujnika wilgoci
Inne:	
Masa netto:	117 kg
duński nr VVS:	391299123
Fiński numer LVI:	4836132

98624254 SLV.65.65.40.2.51D.C 50 Hz

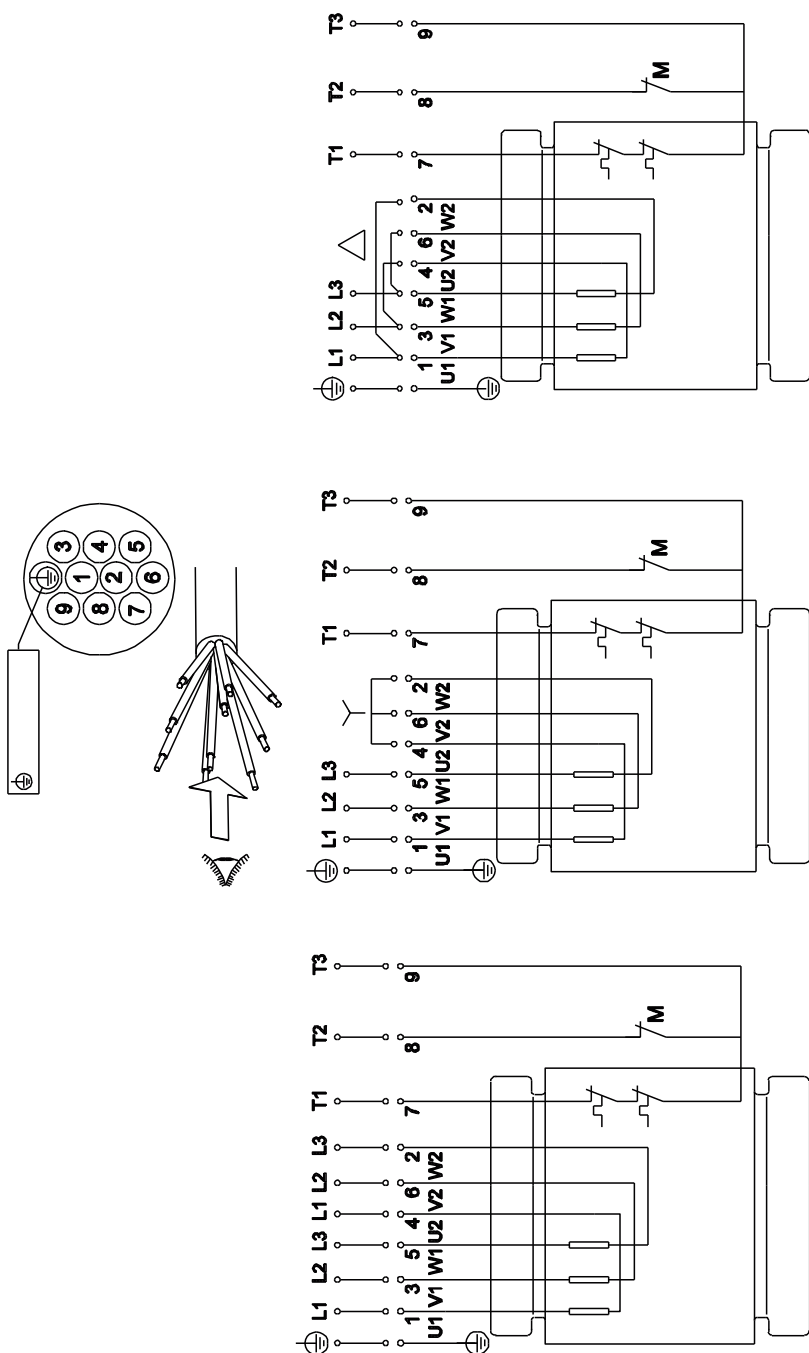


Uwaga! Wszystkie jednostki są podane w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.

Projekt: Gm. Szczytno Pompownia RUDKA 178
 Numer referencyjny:

Klient:
 Numer klienta:
 Kontakt:

98624254 SLV.65.65.40.2.51D.C 50 Hz



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