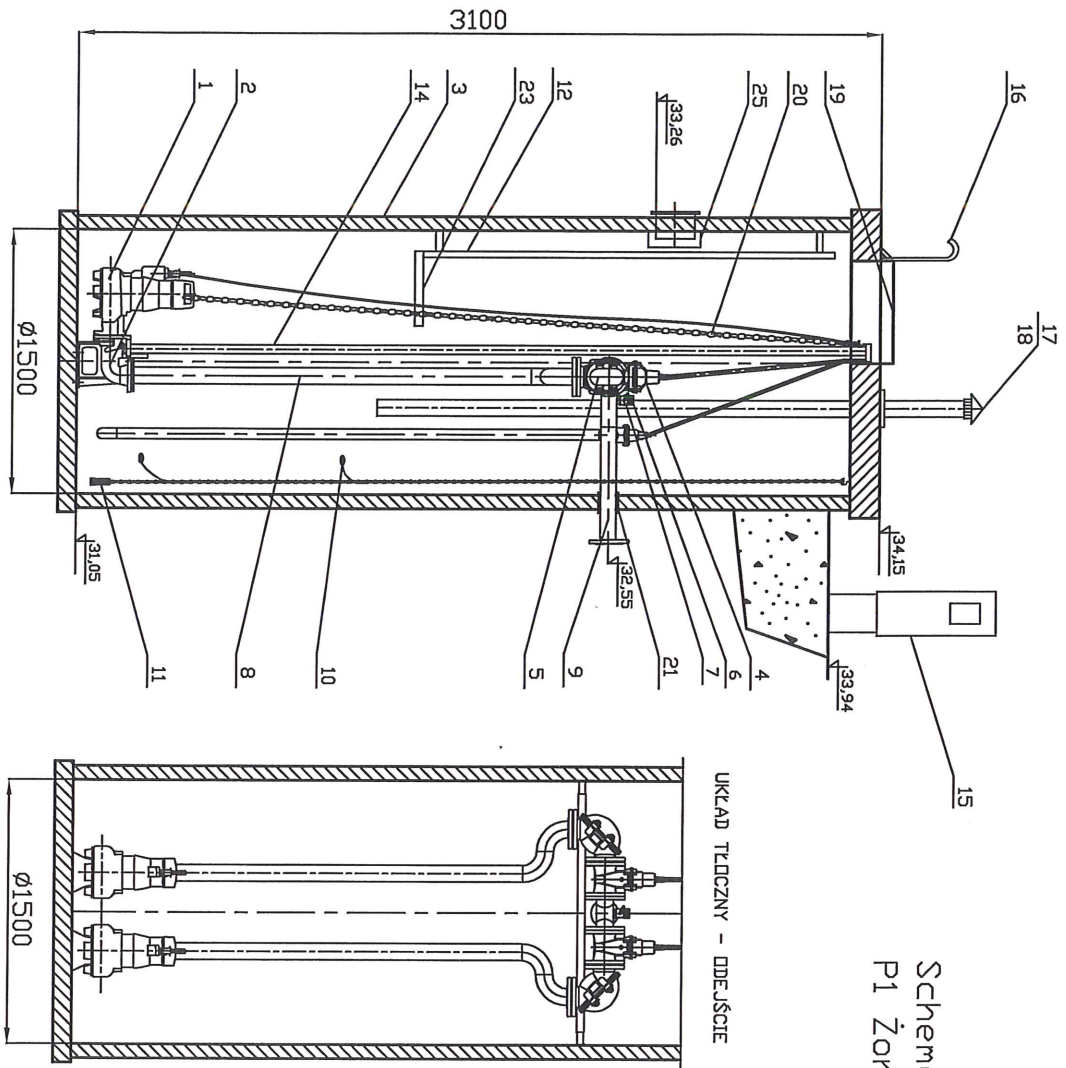


ZAŁĄCZNIK NR 1

SIECIOWA PRZEPOMPOWNA ŚCIEKÓW



Schémat przepompowni ścieków
P1 Żoruchowo gm. Główczyce

25	Deflektor	1	stal nierdzewna	
24	Obieg płuczający z zasuwą DN50	1		
23	Podest obsługowy	1	stal nierdzewna	
22	Belka wsporcza (regulowana)	1	stal nierdzewna	
21	Uszczelnienie łańcuchowe DN100	1		
20	Łańcuch	2	stal nierdzewna	
19	Właz wejściowy	1	stal nierdzewna	
18	Biofiltr kominkowy DN100 wyw.	1	stal nierdzewna	
17	Koninek wentylacyjny DN100	1	stal nierdz./PVC10	
16	Porecz	1	stal nierdzewna	
15	Szafa sterownicza	1		
14	Prowadnice rurowe	4	stal nierdzewna	
13	Kręciec napływowy	1	PVC200	
12	Drabinka	1	stal nierdzewna	
11	Sonda hydrostatyczna	1		
10	Wyłącznik pływakowy	2		
9	Kręciec tłoczny DN100	1	stal nierdzewna	
8	Układ tłoczny DN80/100	1	stal nierdzewna	
7	Zawór kulowy DN50	1		
6	Nasada płuczająca T52	1		
5	Zawór zwrotny kolanowy DN80	2	żeliwo	
4	Zasuwa kłnowa DN80	2	żeliwo	
3	Zbiornik	1	polimerobeton	
2	Kolano stopowe DN80	2	żeliwo	
1	Pompa zatopialna SEV/80.80.75.2.51D	2		
LP	Nazwa	Ilość	Materiał	Producent

Opis	Wartość
------	---------

Informacje ogólne:

Nazwa wyrobu:

Nr katalogowy:

Numer EAN:

Cena:

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy: 6.05 l/s

Max flow: 25 l/s

Obliczona wysokość podnoszenia pompy:

H max: 33.8 m

Typ wirnika: SUPER VORTEX

Max. wielkość części stałych: 80 mm

Podstawowe uszczelnienie wału: SIC/SIC

Drugie uszczelnienie wału: CARBON/CERAMICS

Max. sprawność hydrauliczna: 39 %

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: EN12050-1

Tolerancje charakterystyki: ISO9906:2012 3B2

Łuszcz chłodzący: z łuszczem chłodzącym

Materiały:

Korpus pompy: EN 1561 EN-GJL-250

Wirnik: Żeliwo szare

Instalacja:

Maksymalna temperatura otoczenia: 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar

Kolnierz standardowy: DIN

Króciec tłoczny: DN 80

Ciśnienie: PN 10

Max. głębokość montażu: 20 m

Ustawienie na sucho/mokro: DRY/SUBMERGED

Instalacja: poziomy i pionowy

Ciecz:

Czynnik tłoczony: każda ciecz Newtonowsk'a

Zakres temperatury cieczy: 0 .. 40 °C

Gęstość: 998.2 kg/m³

Dane elektryczne:

Moc wejściowa P1: 8.9 kW

Nominalna moc silnika - P2: 7.5 kW

Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

Napięcie nominalne: 3 x 380-415 V

Tolerancja napięcia: +6/-10 %

Max załączeń na godzinę: 20

Prąd znamionowy: 16,5-16,2 A

Prąd znamionowy przy 2/4 obciążenia: 12.7 A

Prąd znamionowy przy 1/2 obciążenia: 10.4 A

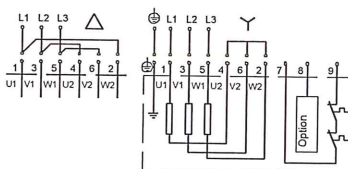
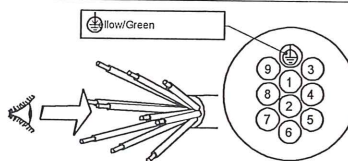
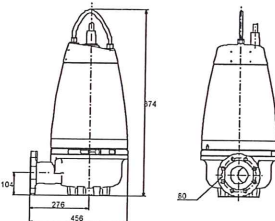
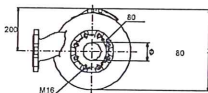
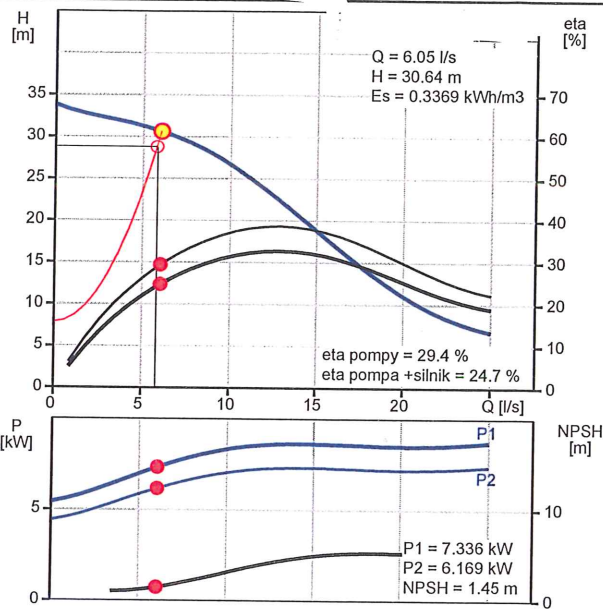
Prąd uruchomienia: 152 A

Prąd znamionowy przy braku obciążenia: 7.8 A

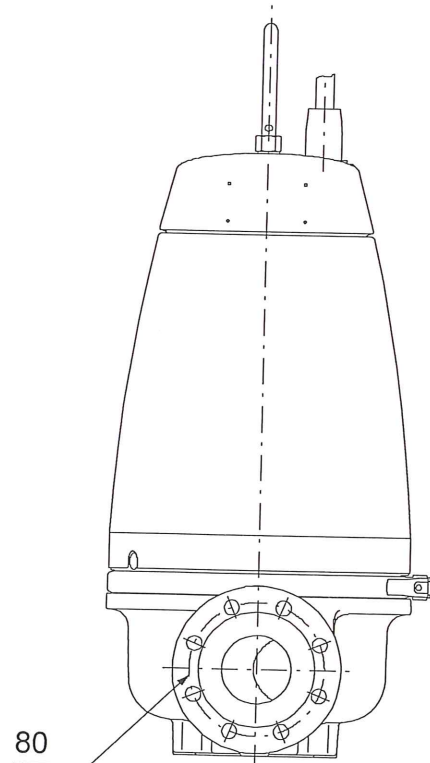
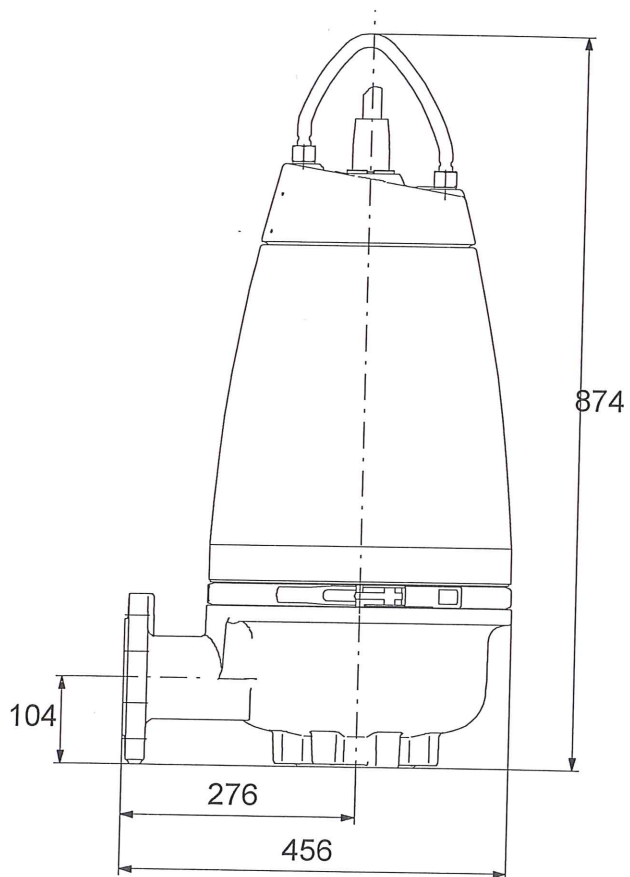
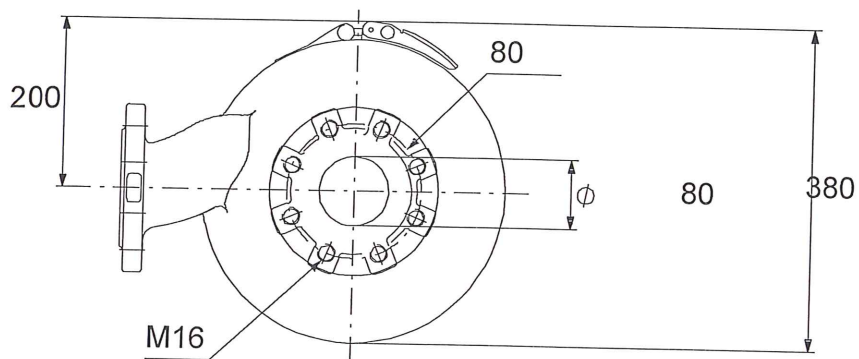
Cos phi - współczynnik mocy: 0,83

Cos phi - wsp.m. przy braku obciążenia: 0,14

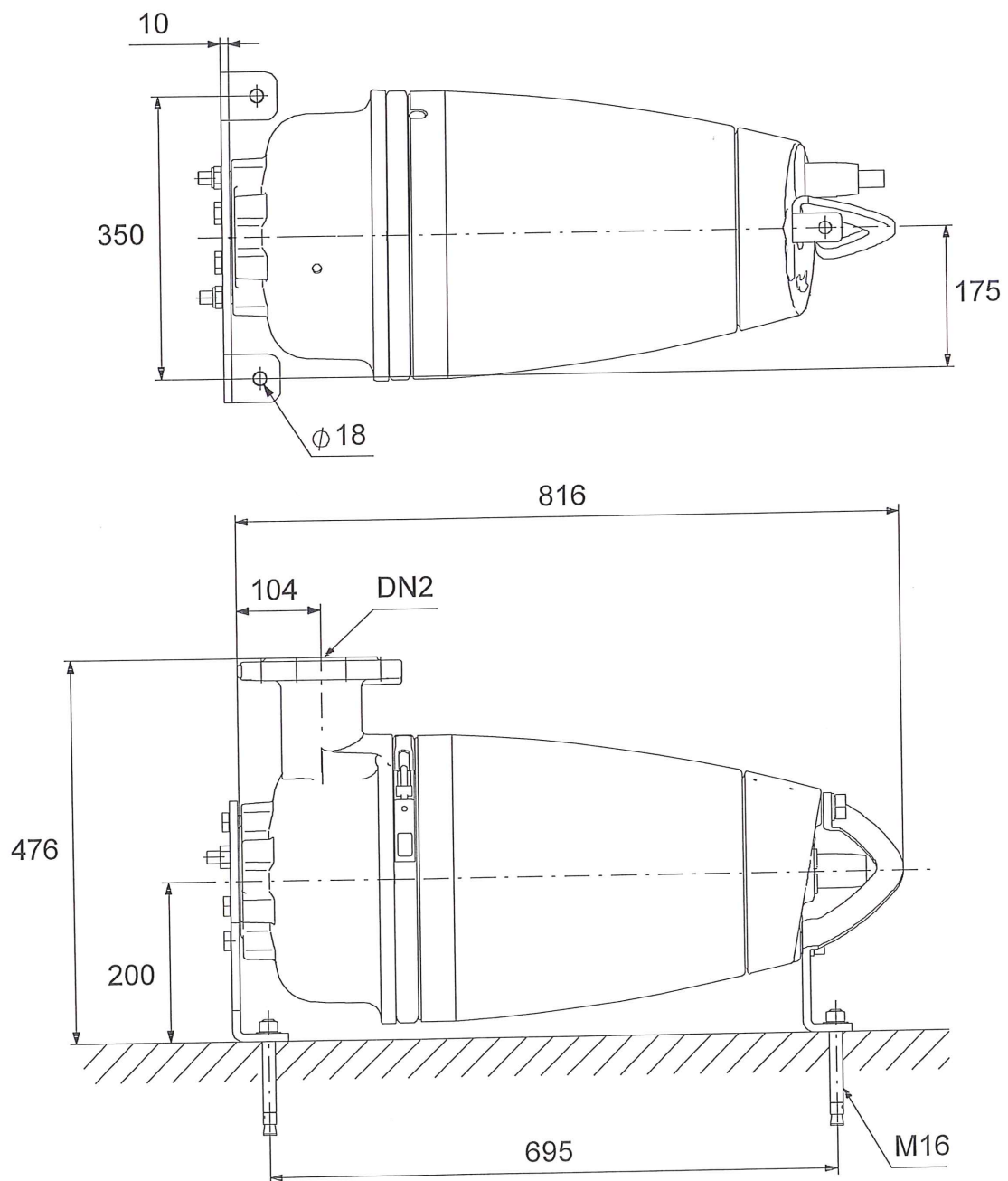
Cos phi - wsp.m. przy 3/4 obciążenia: 0,76



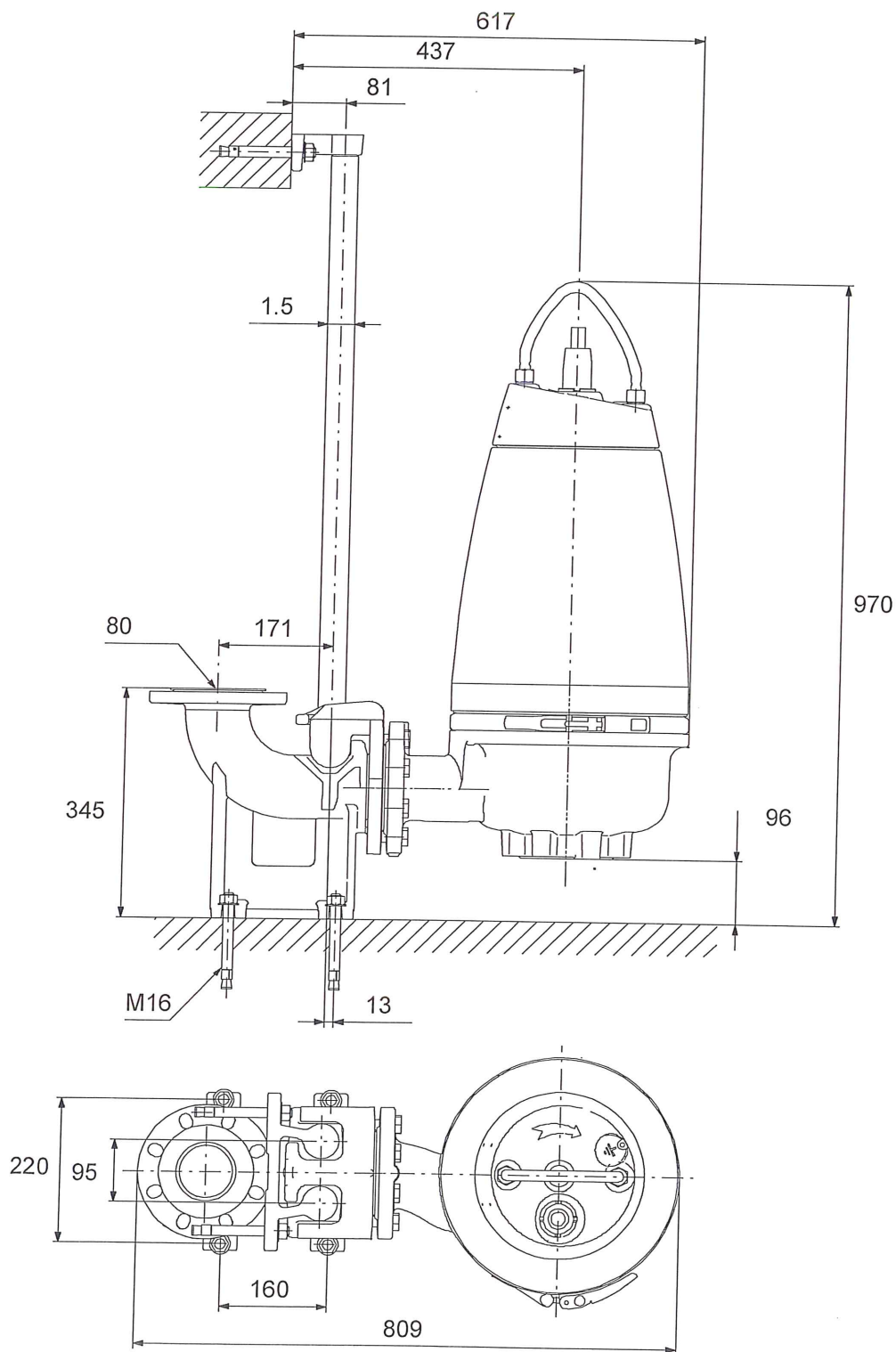
Opis	Wartość
Cos phi - wsp.m. przy 1/2 obciążenia:	0,65
Prędkość nominalna:	2940 obr/min
Moment rozruchowy:	80 Nm
Moment krytyczny:	112 Nm
Moment bezwładności:	0.0215 kg m ²
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	84.8 %
Sprawność silnika przy 3/4 obciążenia:	83.8 %
Sprawność silnika przy 1/2 obciążenia:	80.1 %
Liczba biegunów:	2
Rozruch:	gwiazda/trójkąt
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Wykonanie Ex:	nie
Zabezpieczenie silnika:	Łącznik termiczny
Zabezpieczenie termiczne:	wewn.
Długość kabla:	10 m
Typ kabla:	LYNIFLEX
Rodzaj wtyczki kabla:	NO PLUG
Układy sterowania:	
Szafa sterująca:	bez skrzynki zaciskowej
Czujnik wilgoci:	bez czujnika wilgoci
Czujnik obecności wody w oleju:	bez czujnika wilgoci
Czujnik temperatury:	N
Inne:	
Masa netto:	142 kg



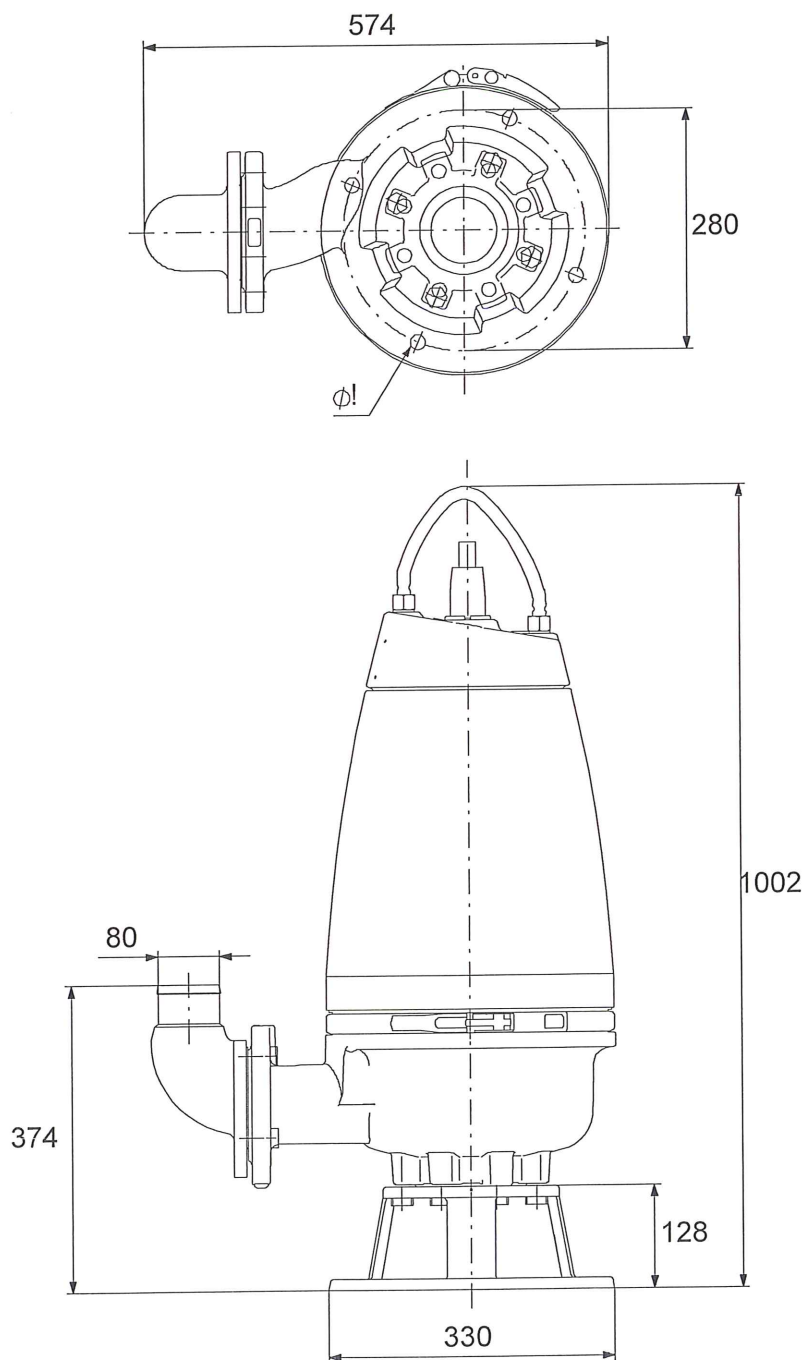
Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.



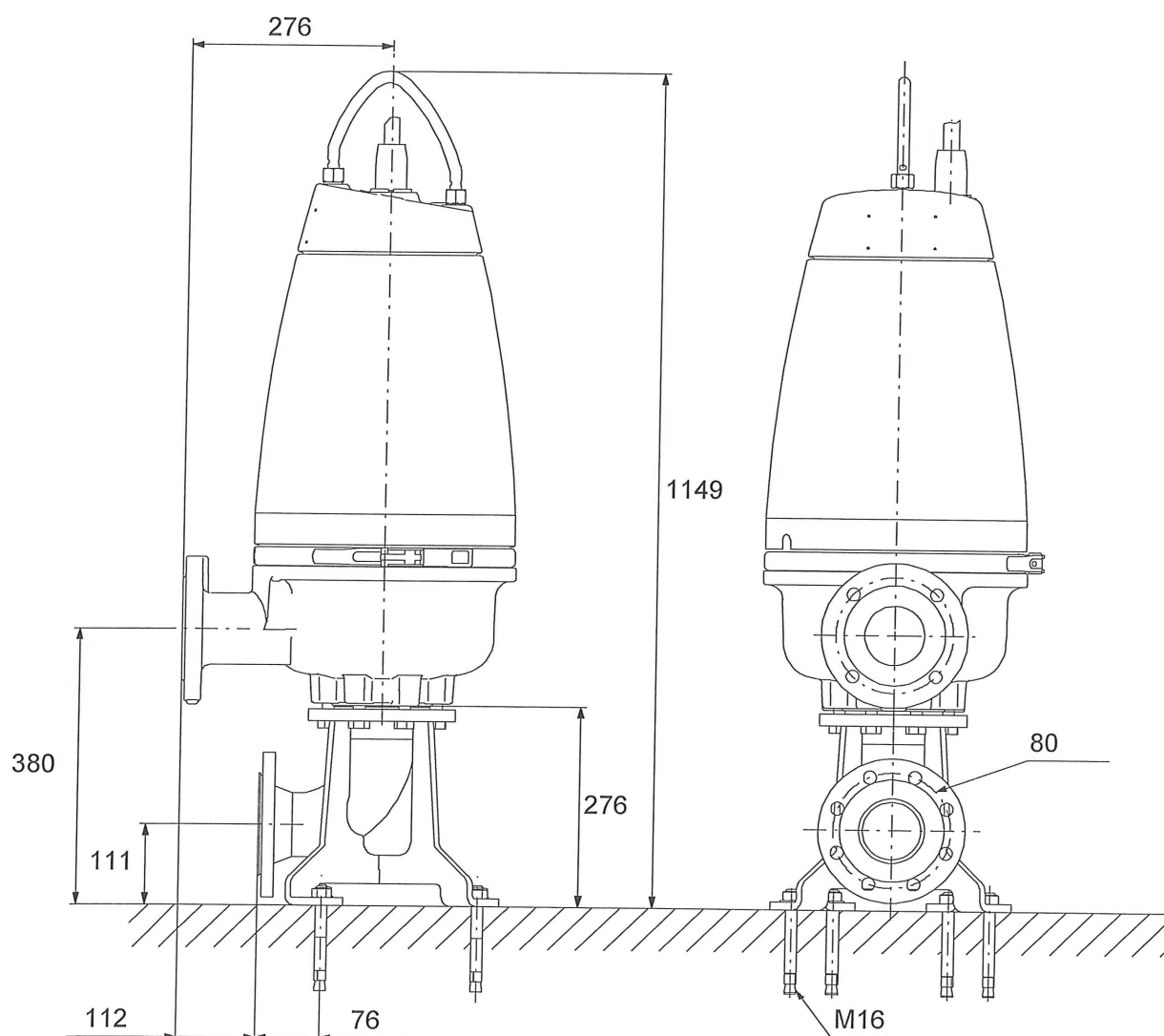
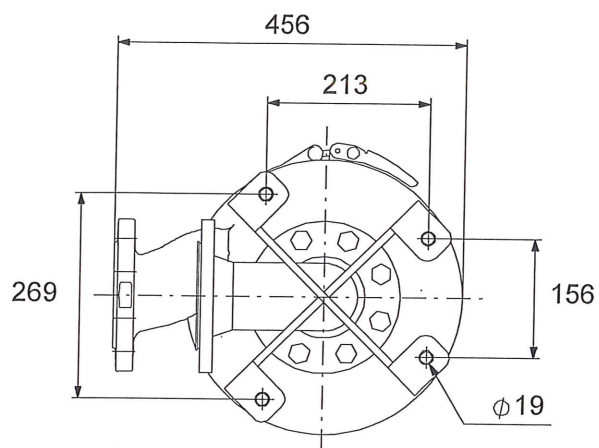
Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.



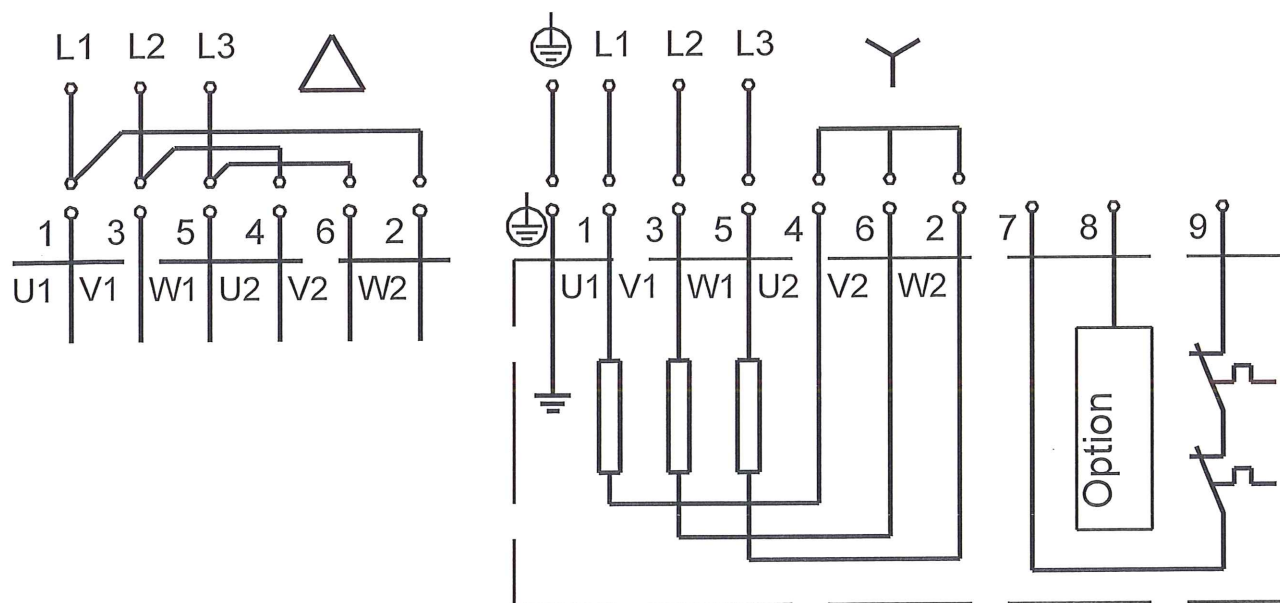
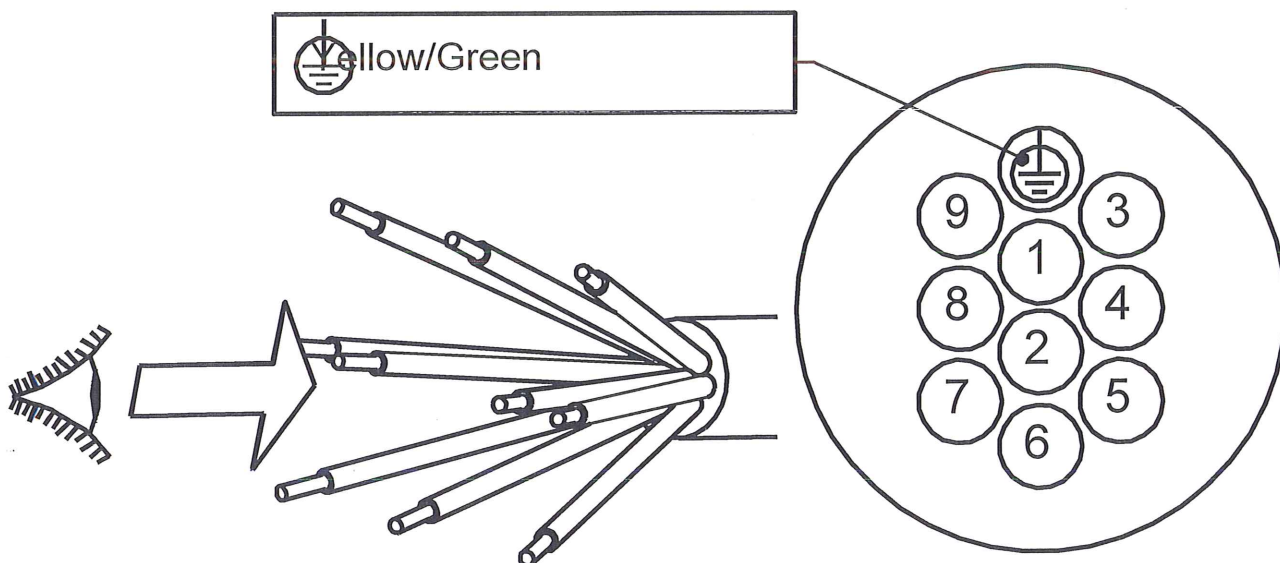
Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.



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



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



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