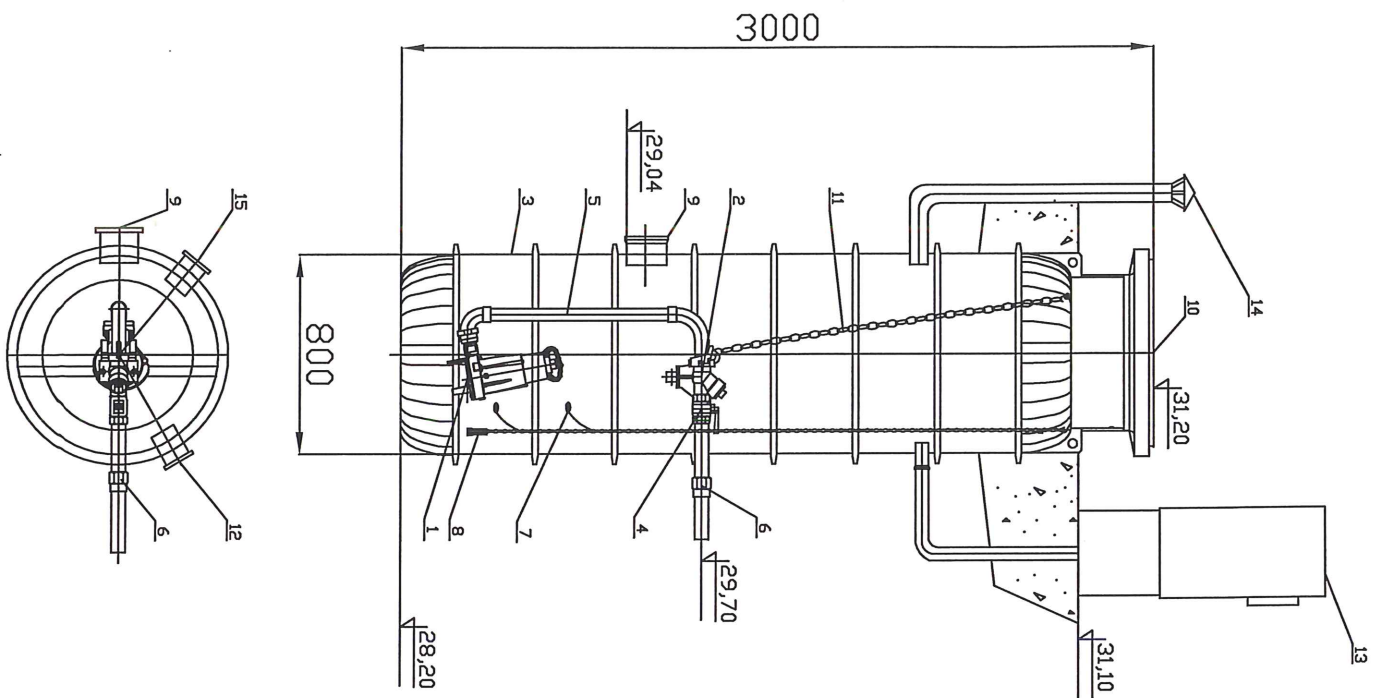


ZAŁĄCZNIK NR 1

PRZYDOMOWA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW



Schemat przydomowej przepompowni ścieków
Pd Zgojewo gm. Główczyce

15	Króciec wentylacyjny	1	PVC110	
14	Kominek wentylacyjny	1	PVC110	
13	Szafa sterownicza	1		
12	Króciec elektryczny	1	PVC110	
11	Łańcuch	1	stal nierdzewna	
10	Właz wejściowy ØA15	1	żelwo	
9	Króciec napływowy	1	PVC160	
8	Obciążnik	1		
7	Wyłącznik pływakowy	2		
6	Łącznik stal/PE 50/63	1	żelwo	
5	Płon tłoczny DN50	1	stal nierdzewna	
4	Zawór kulowy DN50	1		
3	Zbiornik	1	PE	
2	Zawiesie sprzęgające z zaworem zwrotnym DN50	1	żelwo	
1	Pompa zatapialna SEG40.12.2.50B 1,2kW	1		
Lp	Nazwa	Ilość	Materiał	Producent

Skala	Przepompownia Pd Zgojewo gm. Główczyce
-------	--

Opis	Wartość
------	---------

Informacje ogólne:

Nazwa wyrobu:

Nr katalogowy:

Numer EAN:

Cena:

Techniczne:

Aktualny przepływ obliczeniowy: 2.71 l/s

Max flow: 5 l/s

Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 13.4 m

H max: 20.7 m

Typ wirnika: Z ROZDRABNIACZEM

Podstawowe uszczelnienie wału: SIC/SIC

Drugie uszczelnienie wału: LIPSEAL

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: PA-I

Tolerancje charakterystyki: ISO9906:2012 3B2

Materiały:

Korpus pompy: Żeliwo szare
EN1561 EN-GJL-200

Wirnik: Żeliwo szare
EN1561 EN-GJL-200

Instalacja:

Maksymalna temperatura otoczenia: 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar

Kołnierz standardowy: DIN

Przyłącze rurowe: DN40/50

Króciec tłoczny: DN 40

Ciśnienie: PN 10

Max. głębokość montażu: 10 m

Ustawienie na sucho/mokro: SUBMERGED

System autozłącza: 96076063

Ciecz:

Czynnik tłoczony: każda ciecz Newtonowsk'a

Zakres temperatury cieczy: 0 .. 40 °C

Gęstość: 998.2 kg/m³

Dane elektryczne:

Moc wejściowa P1: 1.6 kW

Nominalna moc silnika - P2: 1.2 kW

Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

Napięcie nominalne: 3 x 400-415 V

Tolerancja napięcia: +6/-10 %

Max załączeń na godzinę: 30

Prąd znamionowy: 3 A

Prąd uruchomienia: 21 A

Prąd znamionowy przy braku obciążenia: 2.1 A

Cos phi - współczynnik mocy: 0,81

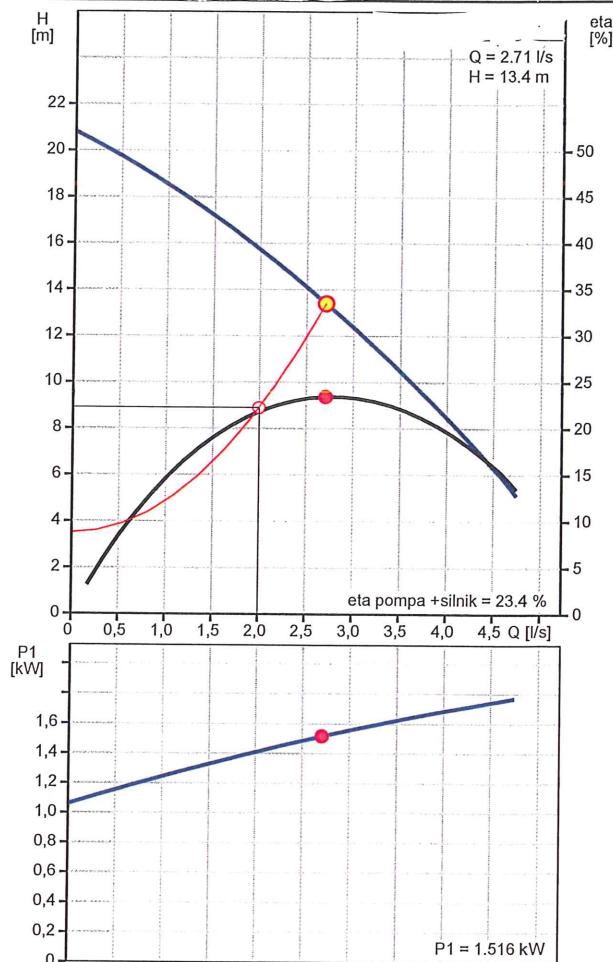
Cos phi - wsp.m. przy 3/4 obciążenia: 0,72

Cos phi - wsp.m. przy 1/2 obciążenia: 0,58

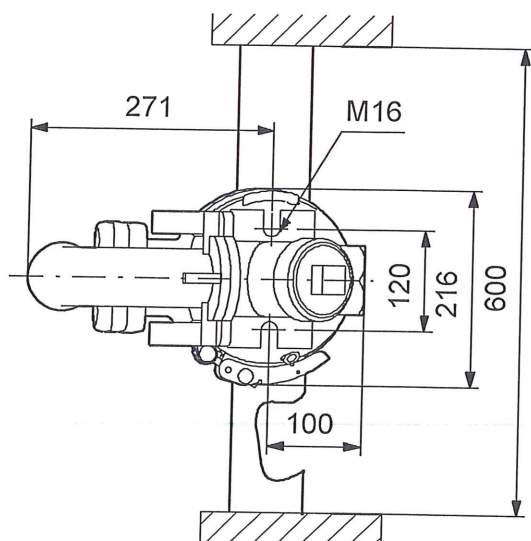
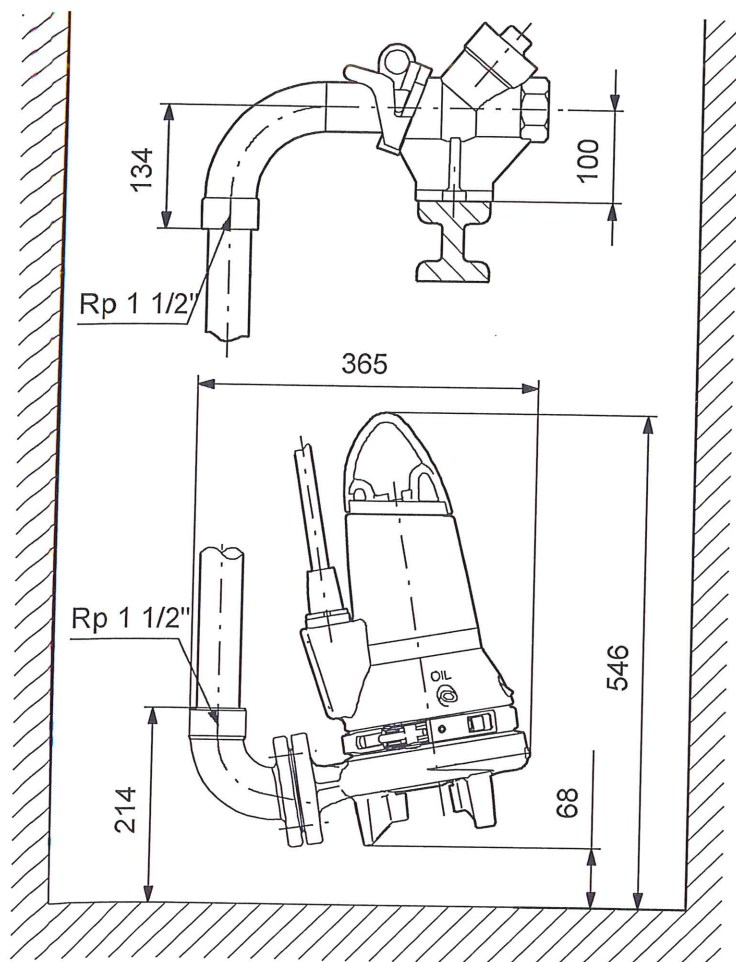
Prędkość nominalna: 2750 obr/min

Moment bezwładności: 0.0038 kg m²

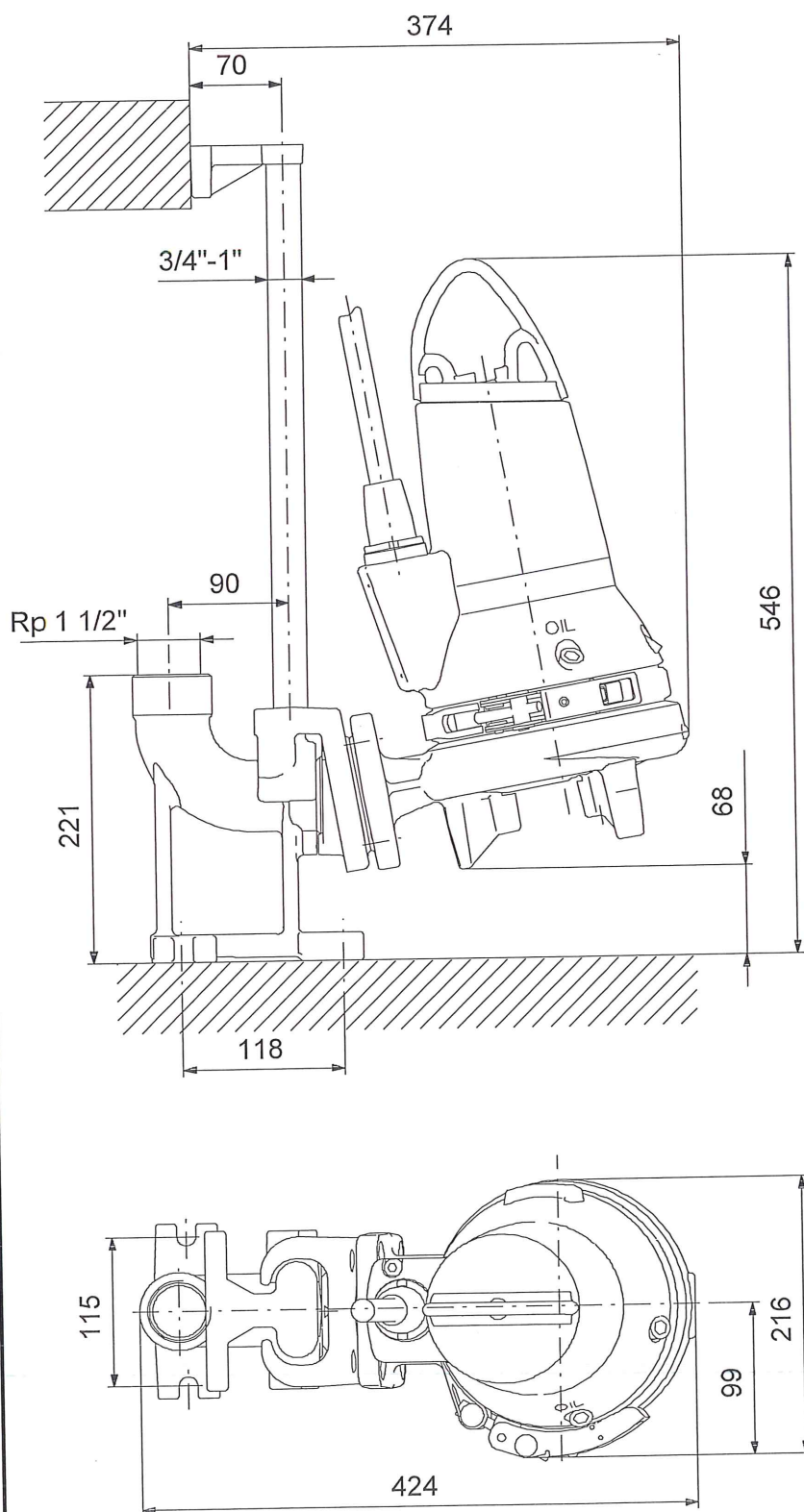
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu: 0.73 %



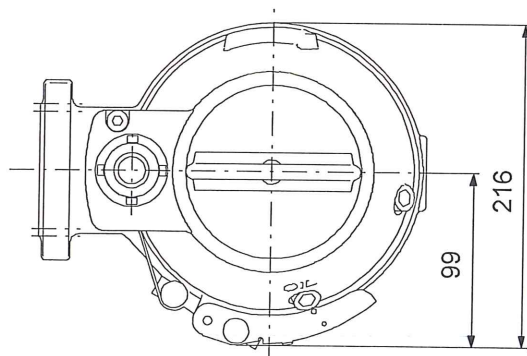
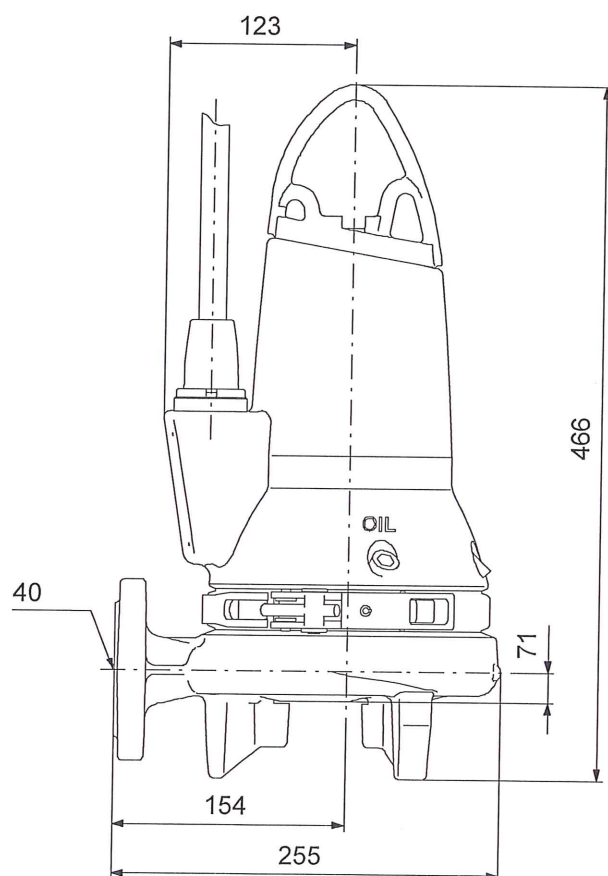
Opis	Wartość
Sprawność silnika przy 3/4 obciążenia:	0.71 %
Sprawność silnika przy 1/2 obciążenia:	0.66 %
Liczba biegunów:	2
Rozruch:	bezpośredni
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Wykonanie Ex:	nie
Zabezpieczenie silnika:	Łącznik termiczny
Zabezpieczenie termiczne:	zewn.
Długość kabla:	10 m
Typ kabla:	LYNIFLEX
Rodzaj wtyczki kabla:	NO PLUG
Układy sterowania:	
Szafa sterująca:	bez skrzynki zaciskowej
Regulator PID:	External
Czujnik wilgoci:	bez czujnika wilgoci
AUTOADAPT:	Nie
Inne:	
Masa netto:	38 kg



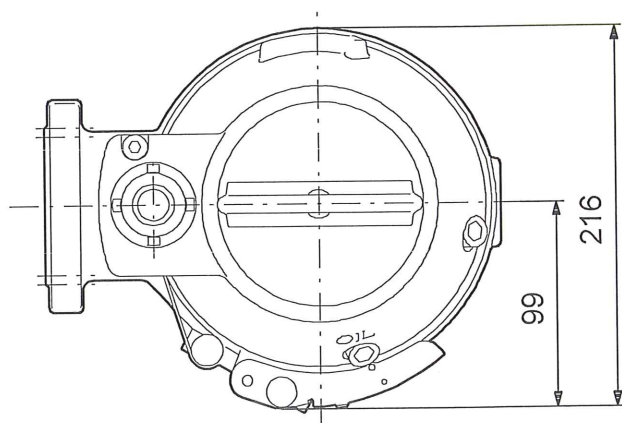
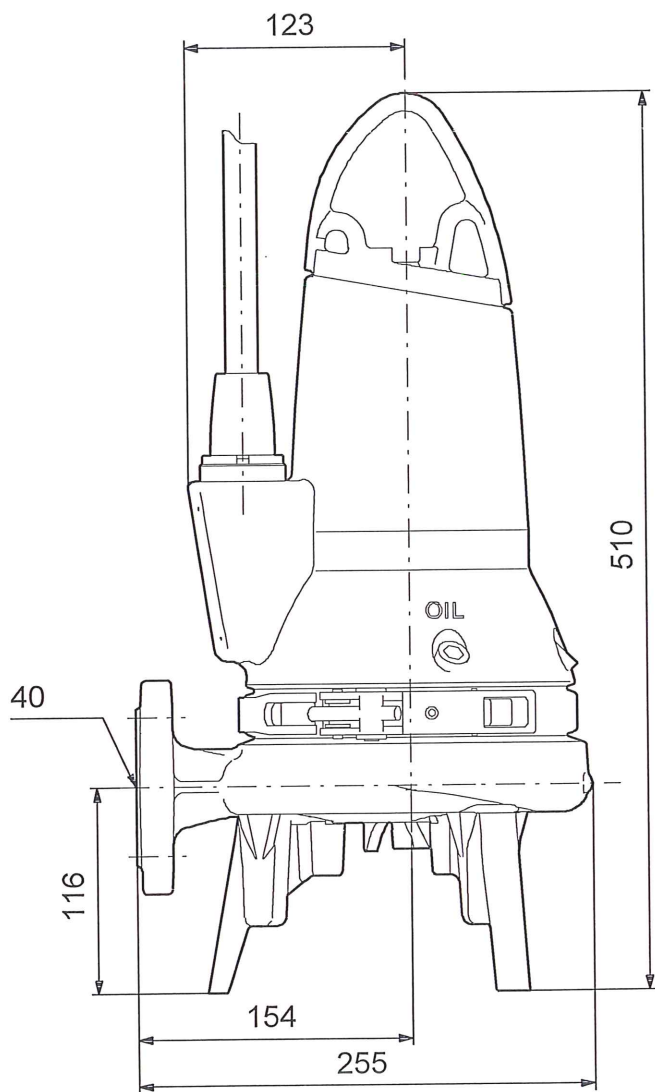
Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.



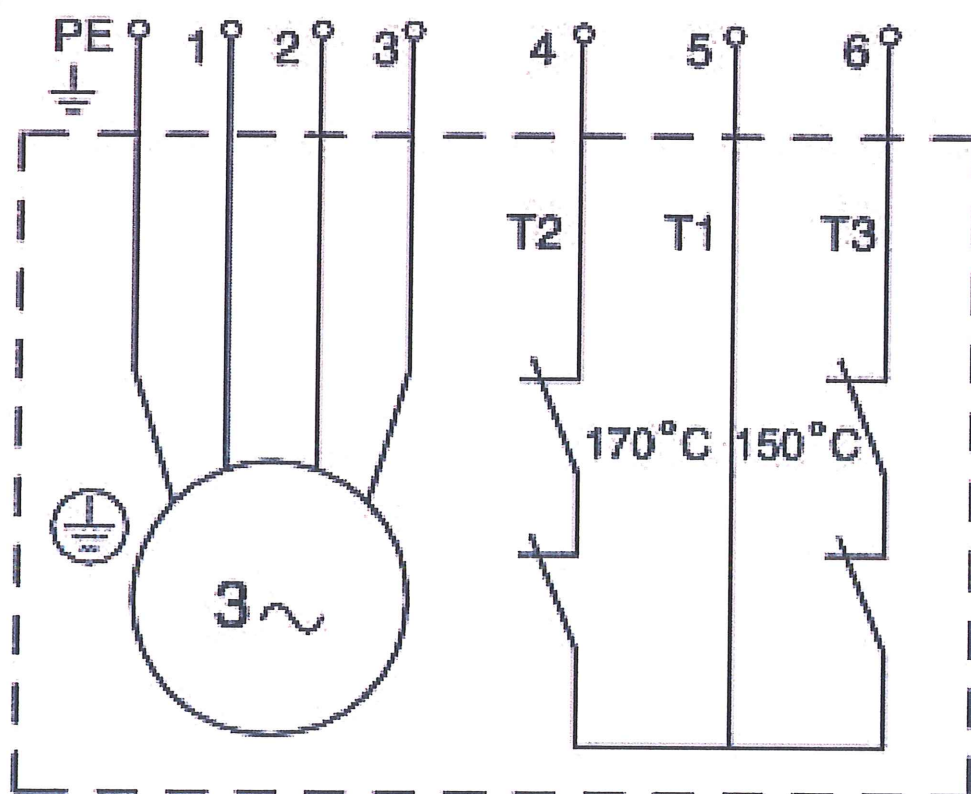
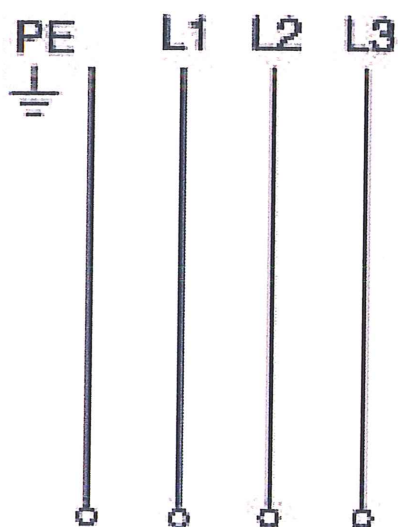
Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Oświadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.



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 są w [mm] jeżeli nie zostały podane inne jednostki.

