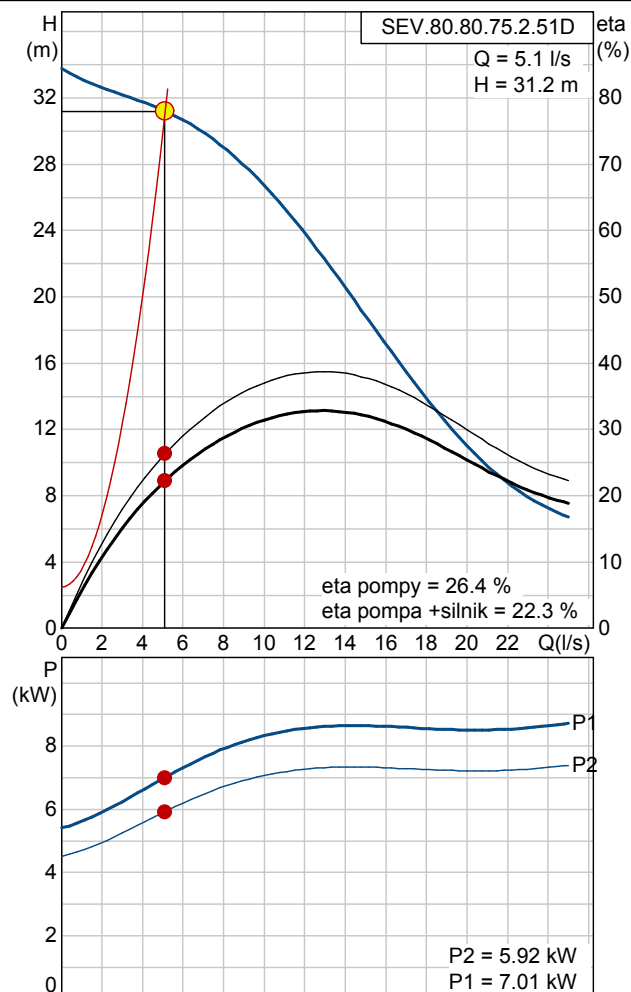


Opis	Wartość
Nazwa wyrobu::	SEV.80.80.75.2.51D
Nr wyrobu::	96047861
Numer EAN::	5700395071542
Techniczne:	
Max flow:	90 m <sup>3</sup> /h
H max:	33.8 m
Typ wirnika:	VORTEX
Max. wielkość części stałych:	80 mm
Podstawowe uszczelnienie wału:	SIC/SIC
Drugie uszczelnienie wału:	CARBON/CERAMICS
Max. sprawność hydrauliczna:	39 %
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	LGA
Tolerancje charakterystyki:	ISO 9906 Annex A
Materiały:	
Korpus pompy:	Cast iron GG20
Wirnik:	Żeliwo szare GG20
Instalacja:	
Maksymalna temperatura otoczenia:	40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	6 bar
Kołnierz standardowy:	DIN
Króciec tłoczny:	DN 80
Ciśnienie:	PN 10
Max. głębokość montażu:	20 m
Ustawienie na sucho/mokro:	D/S
Instalacja:	poziomy i pionowy
Ciecz:	
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 40 °C
Dane elektryczne:	
Liczba biegunów:	2
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 %
Rozruch:	gwiazda/trójkąt
Max załączeń na godzinę:	20
Prąd znamionowy:	16.2 A
Prąd znamionowy przy 1/2 obciążenia:	10.4 A
Prąd znamionowy przy 2/4 obciążenia:	12.7 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
Cos phi - wsp.m. przy 1/2 obciążenia:	0,65
Prędkość nominalna:	2940 rpm
Moment rozruchowy:	80 Nm
Moment krytyczny:	112 Nm
Moment bezwładności:	0,0215 kg m <sup>2</sup>
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	84,8 %
Sprawność silnika przy 3/4 obciążenia:	83,8 %
Sprawność silnika przy 1/2 obciążenia:	80,1 %
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Wykonanie Ex:	nie
Zabezpieczenie silnika:	THERMAL SWITCH
Zabezpieczenie termiczne:	wewnętrzne
Długość kabla:	10 m
Typ kabla:	H07RN-F
Rodzaj wtyczki kabla:	NO PLUG
Układy sterowania:	
Szafa sterująca:	bez skrzynki zaciskowej
Czujnik wilgoci:	bez czujnika wilgoci





**Nazwa firmy:** Grundfos Pompy Sp. z o.o.

**Autor:**

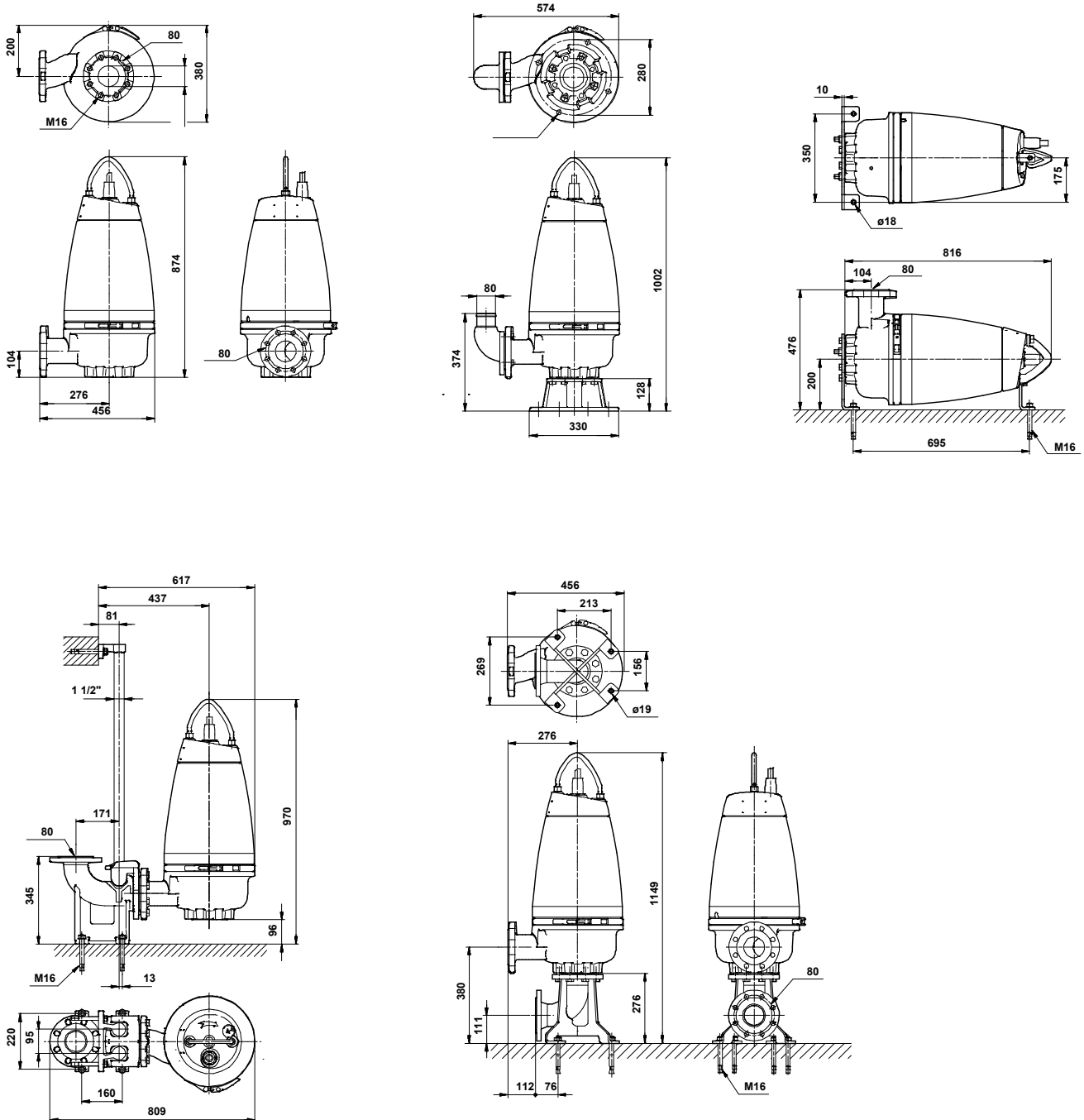
**Telefon:**

**Fax:**

**Dane:**

Opis	Wartość
Czujnik obecności wody w oleju:	bez czujnika wilgoci
Czujnik temperatury:	N
Inne:	
Masa netto:	142 kg

## 96047861 SEV.80.80.75.2.51D



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