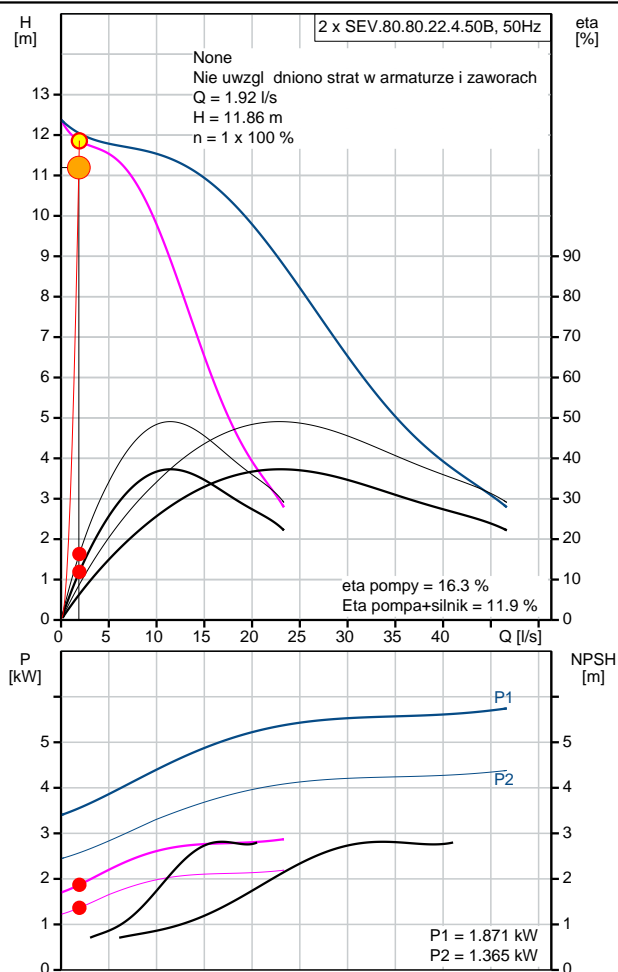


Ilo	Opis
1	<p><b>SEV.80.80.22.4.50B</b></p>  <p><b>Uwaga!</b> Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego</p> <p>Nr katalogowy: <a href="#">96047497</a></p> <p>Normalnie ssa ca jednostopniowa pompa odrodkowa przeznaczona do tłoczenia wody brudnej i procesowej oraz nieoczyszczonych cieków surowych.</p> <p>Pompa jest przeznaczona zarówno do pracy ciągłej, jak i przerywanej. Układ chłodzenia niewykorzystujący cieczy i niewymagający konserwacji umożliwia montaż podwodny i suchy. Wydajny wirnik SuperVortex umożliwia tłoczenie cieczy zawierających długie włókna i cząstki stałe o wielkości do 80 mm oraz nadaje się do tłoczenia cieków o zawartości suchej masy do 5%.</p> <p>Unikalny zaciskowy system do montażu ze stali nierdzewnej pozwala na szybkie i łatwe odłączenie pompy od silnika w związku z serwisowaniem i kontrolą. Specjalne narzędzia nie są wymagane. Rurociągi podłączane za pomocą kołnierza DIN.</p> <p><b>Układy sterowania:</b></p> <p>Czujnik wilgoci: bez czujnika wilgoci</p> <p>Czujnik obecności wody w oleju: bez czujnika wilgoci</p> <p>Czujnik temperatury: N</p> <p><b>Ciecz:</b></p> <p>Czynnik tłoczony: każda ciecz Newtonowska</p> <p>Zakres temperatury cieczy: 0 .. 40 °C</p> <p>Gęstość: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Techniczne:</b></p> <p>Aktualny przepływ obliczeniowy: 1.92 l/s</p> <p>Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 11.86 m</p> <p>Typ wirnika: SUPER VORTEX</p> <p>Max. wielkość cząstek stałych: 80 mm</p> <p>Podstawowe uszczelnienie wału: SIC/SIC</p> <p>Drugie uszczelnienie wału: CARBON/CERAMICS</p> <p>Max. sprawność hydrauliczna: 48 %</p> <p>Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: EN12050-1</p> <p>Tolerancje charakterystyki: ISO9906:2012 3B2</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p>Korpus pompy: EN 1561 EN-GJL-250</p> <p>Wirnik: żeliwo szare</p> <p><b>Instalacja:</b></p> <p>Maksymalna temperatura otoczenia: 40 °C</p> <p>Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar</p> <p>Kołnierz standardowy: DIN</p> <p>Króciec tłoczny: DN 80</p> <p>Ciśnienie: PN 10</p>

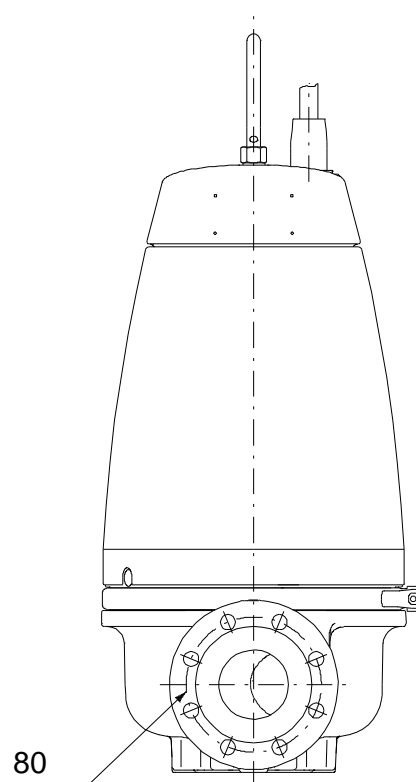
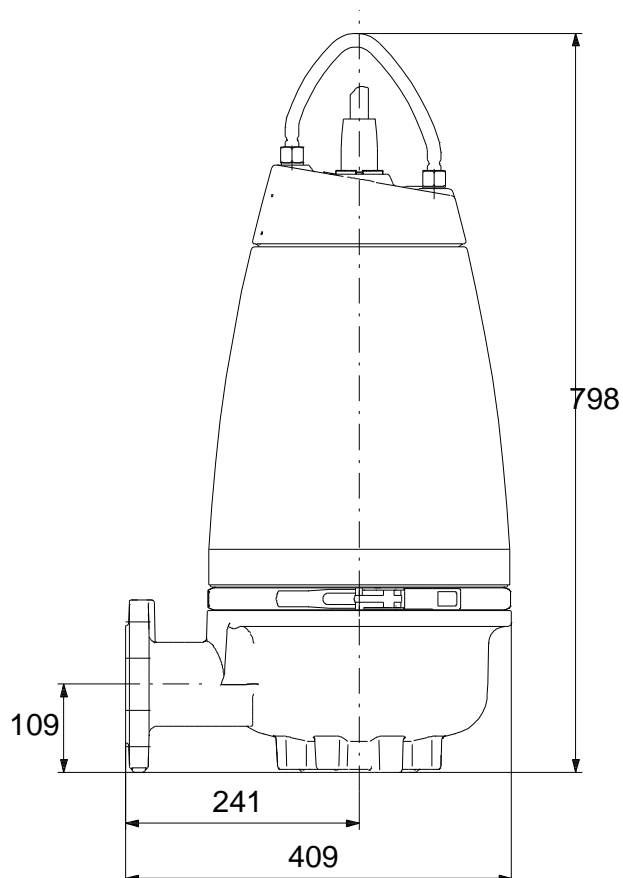
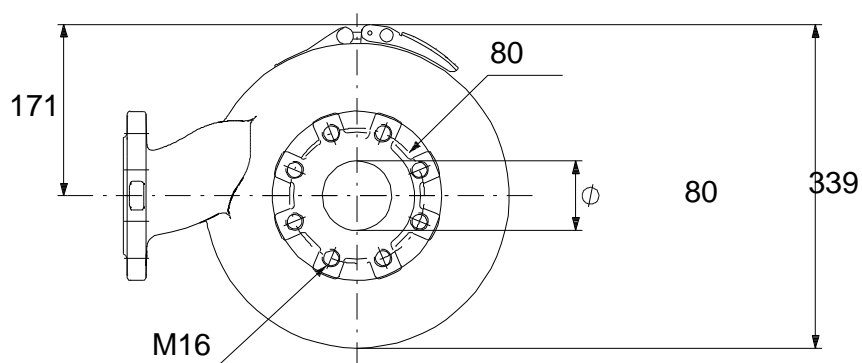
Ilo	Opis
	<p>Max. gł boko monta u: 20 m</p> <p><b>Dane elektryczne:</b></p> <p>Moc wej ciowa P1: 2.9 kW</p> <p>Nominalna moc silnika - P2: 2.2 kW</p> <p>Cz stotliwo podstawowa: 50 Hz</p> <p>Napi cie nominalne: 3 x 400-415 V</p> <p>Tolerancja napi cia: +10/-10 %</p> <p>Max zał cze na godzin : 20</p> <p>Pr d znamionowy: 5.7-5.7 A</p> <p>Pr d znamionowy przy 2/4 obci enia: 4.5 A</p> <p>Pr d znamionowy przy 1/2 obci enia: 4 A</p> <p>Pr d uruchomienia: 30 A</p> <p>Pr d znamionowy przy braku obci enia: 3.4 A</p> <p>Cos phi - współczynnik mocy: 0.74</p> <p>Cos phi - wsp.m. przy braku obci enia: 0.13</p> <p>Cos phi - wsp.m. przy 3/4 obci enia: 0.66</p> <p>Cos phi - wsp.m. przy 1/2 obci enia: 0.53</p> <p>Pr dko nominalna: 1445 obr/min</p> <p>Moment rozruchowy: 32 Nm</p> <p>Moment krytyczny: 45 Nm</p> <p>Moment bezwładno ci: 0.024 kg m<sup>2</sup></p> <p>Sprawno silnika przy pełnym obci eniu: 76.3 %</p> <p>Sprawno silnika przy 3/4 obci enia: 75.2 %</p> <p>Sprawno silnika przy 1/2 obci enia: 70.9 %</p> <p>Liczba biegunów: 4</p> <p>Rozruch: bezpo redni</p> <p>Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP68</p> <p>Klasa izolacji (IEC 85): F</p> <p>Wykonanie Ex: nie</p> <p>Długo kabla: 15 m</p> <p>Typ kabla: LYNIFLEX</p> <p>Rodzaj wtyczki kabla: NO PLUG</p> <p><b>Inne:</b></p> <p>Masa netto: 107 kg</p>

Opis	Warto
<b>Informacje ogólne:</b>	
Nazwa wyrobu:	SEV.80.80.22.4.50B
Nr katalogowy:	96047497
Numer EAN:	5700395232158
<b>Techniczne:</b>	
Aktualny przepływ obliczeniowy:	1.92 l/s
Max flow:	23.3 l/s
Obliczona wysoko podnoszenia pompy:	11.86 m
H max:	12.4 m
Typ wirnika:	SUPER VORTEX
Max. wielkość ci stałych:	80 mm
Podstawowe uszczelnienie wału:	SIC/SIC
Drugie uszczelnienie wału:	CARBON/CERAMICS
Max. sprawność hydrauliczna:	48 %
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	EN12050-1
Tolerancje charakterystyki:	ISO9906:2012 3B2
Płaszcz chłodzący:	z płaszczem chłodzącym
<b>Materiały:</b>	
Korpus pompy:	EN 1561 EN-GJL-250
Wirnik:	eliwo szare
<b>Instalacja:</b>	
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:	DRY/SUBMERGED
Instalacja:	poziomy i pionowy
<b>Ciecz:</b>	
Czynnik tłoczony:	kawka cieczy Newtonowskiej
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 40 °C
Gęstość:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dane elektryczne:</b>	
Moc wejściowa P1:	2.9 kW
Nominalna moc silnika - P2:	2.2 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 400-415 V
Tolerancja napięcia:	+10/-10 %
Max. czas na godzinę:	20
Prąd znamionowy:	5.7-5.7 A
Prąd znamionowy przy 2/4 obciążeniu:	4.5 A
Prąd znamionowy przy 1/2 obciążeniu:	4 A
Prąd uruchomienia:	30 A
Prąd znamionowy przy braku obciążenia:	3.4 A
Cos phi - współczynnik mocy:	0.74
Cos phi - wsp.m. przy braku obciążenia:	0.13
Cos phi - wsp.m. przy 3/4 obciążeniu:	0.66
Cos phi - wsp.m. przy 1/2 obciążeniu:	0.53
Prędkość nominalna:	1445 obr/min
Moment rozruchowy:	32 Nm
Moment krytyczny:	45 Nm
Moment bezwładności:	0.024 kg m <sup>2</sup>



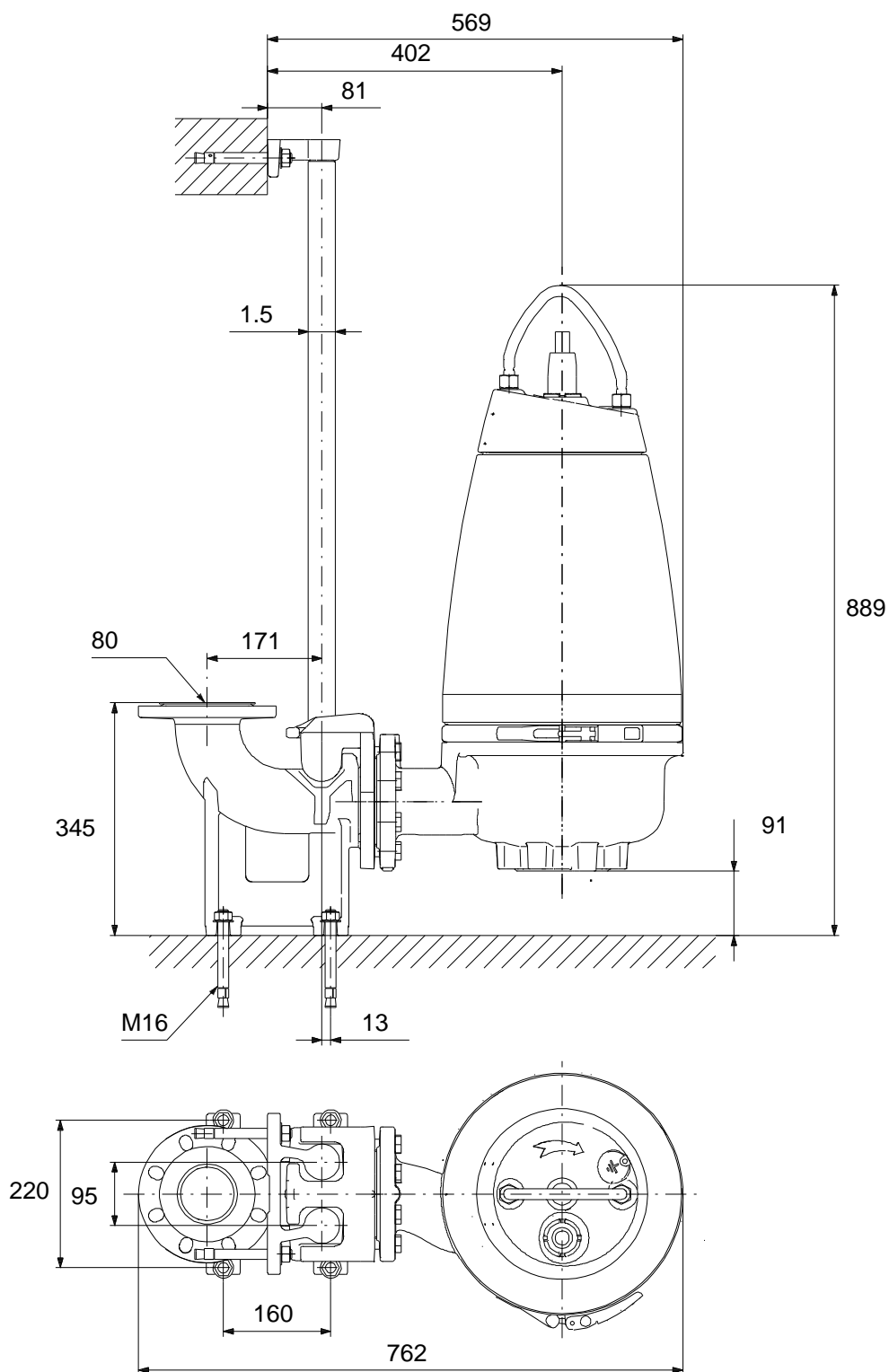
Opis	Warto
Sprawno silnika przy pełnym obciążeniu:	76.3 %
Sprawno silnika przy 3/4 obciążenia:	75.2 %
Sprawno silnika przy 1/2 obciążenia:	70.9 %
Liczba biegów:	4
Rozruch:	bezpośredni
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	IP68
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Wykonanie Ex:	nie
Zabezpieczenie silnika:	Łącznik termiczny
Zabezpieczenie termiczne:	wewn.
Długość kabla:	15 m
Typ kabla:	LYNIFLEX
Rodzaj wtyczki kabla:	NO PLUG
<b>Układy sterowania:</b>	
Szafa sterująca:	bez skrzynki zaciskowej
Czujnik wilgoci:	bez czujnika wilgoci
Czujnik obecności wody w oleju:	bez czujnika wilgoci
Czujnik temperatury:	N
<b>Inne:</b>	
Masa netto:	107 kg
Region sprzedaży:	Australia

## 96047497 SEV.80.80.22.4.50B 50 Hz



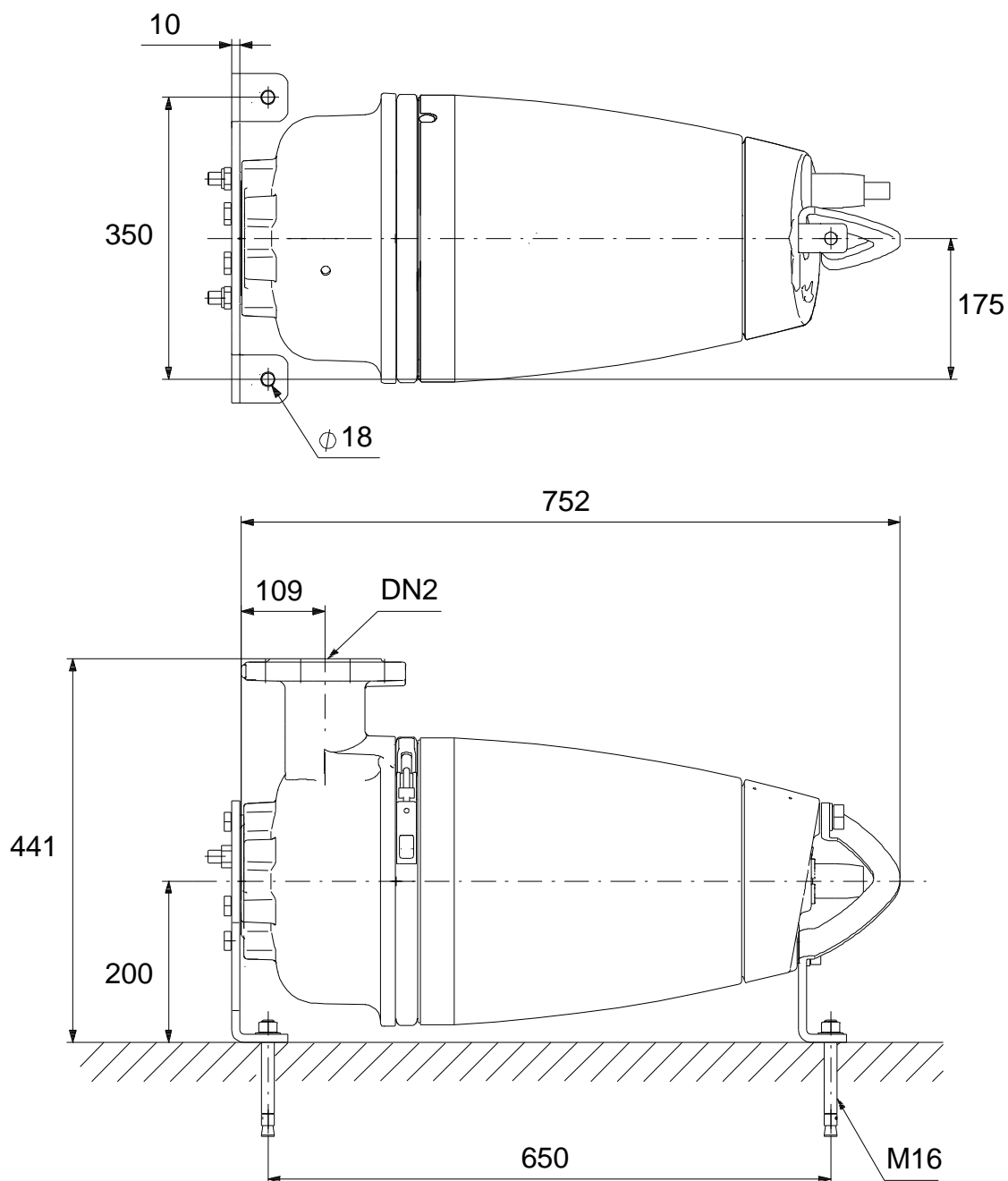
Uwaga! Wszystkie wymiary podane s w [mm] je eli nie zaznaczono inaczej.  
O wiadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazuj wszystkich szczegółów.

## 96047497 SEV.80.80.22.4.50B 50 Hz



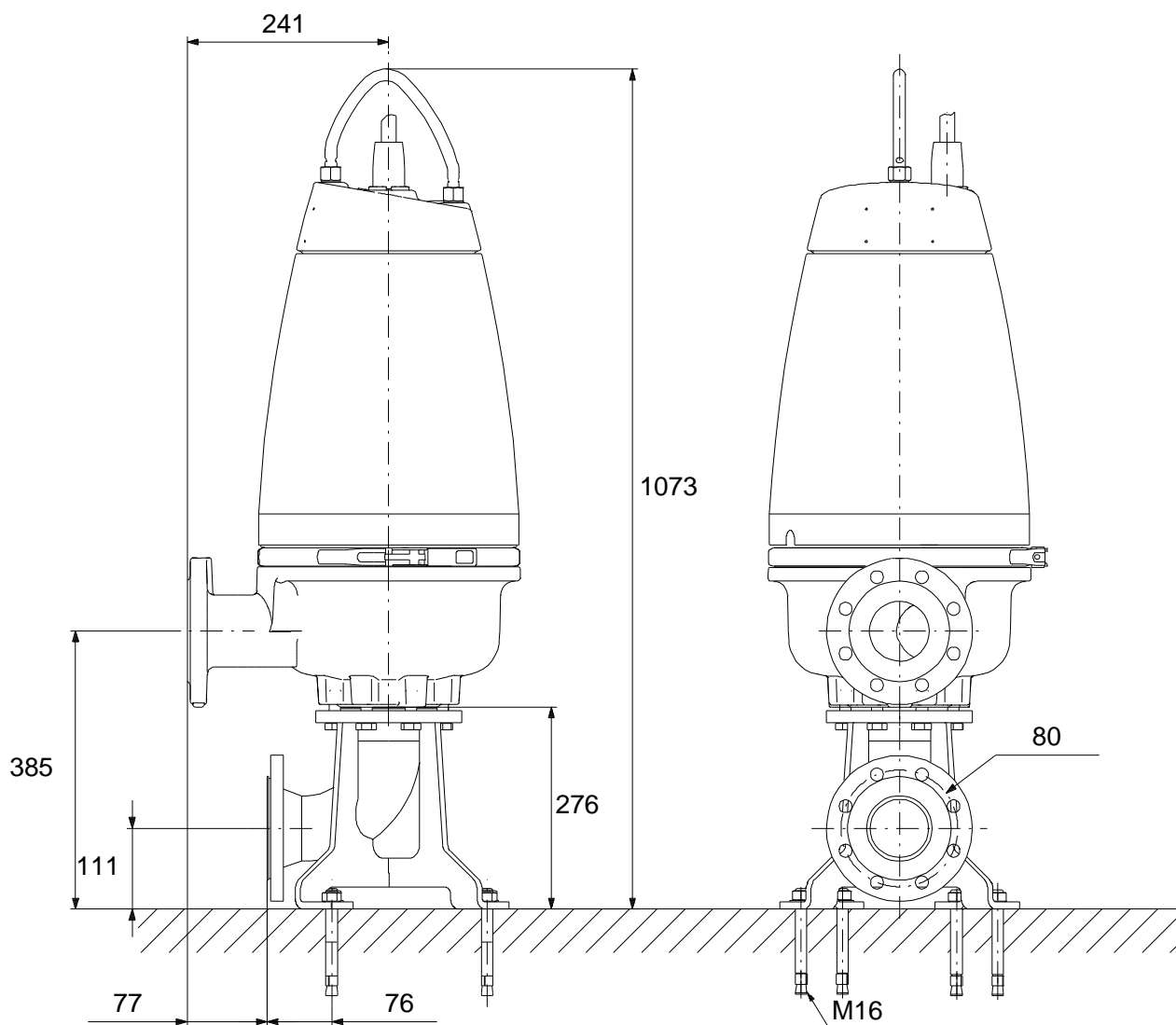
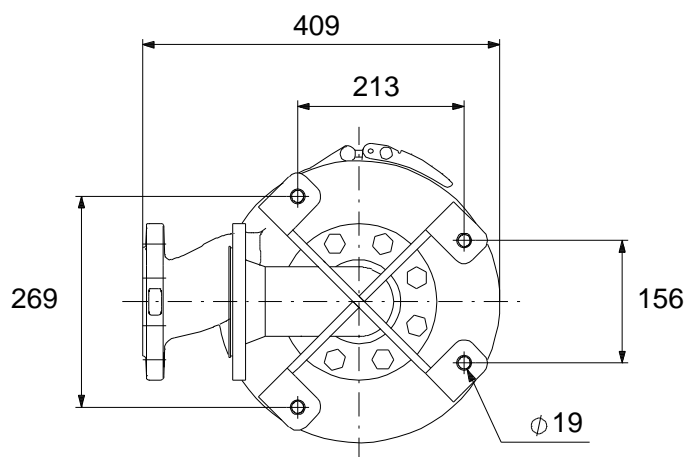
Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.  
O wiadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.

## 96047497 SEV.80.80.22.4.50B 50 Hz



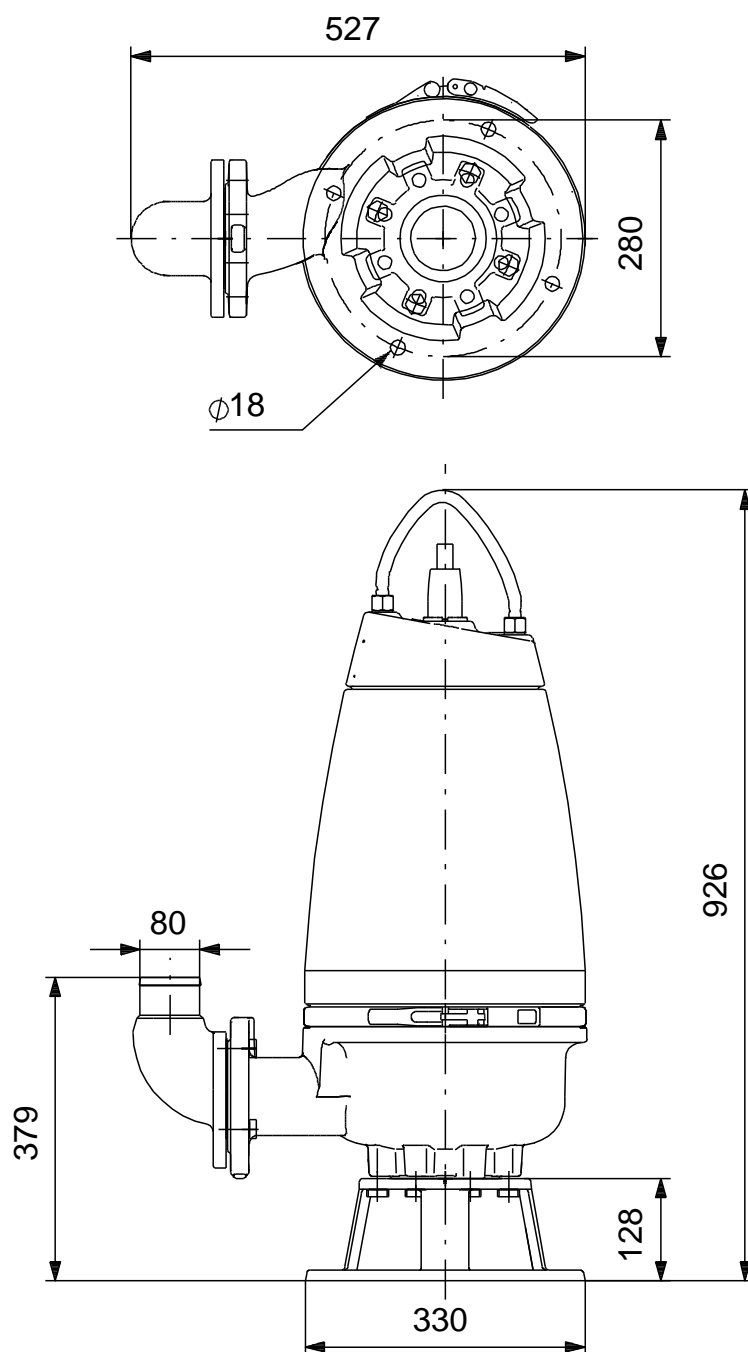
Uwaga! Wszystkie wymiary podane s w [mm] je eli nie zaznaczono inaczej.  
O wiadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazuj wszystkich szczegółów.

## 96047497 SEV.80.80.22.4.50B 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary podane s w [mm] je eli nie zaznaczono inaczej.  
O wiadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazuj wszystkich szczegółów.



**96047497 SEV.80.80.22.4.50B 50 Hz**

Uwaga! Wszystkie wymiary podane s w [mm] je eli nie zaznaczono inaczej.  
O wiadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazuj wszystkich szczegółów.