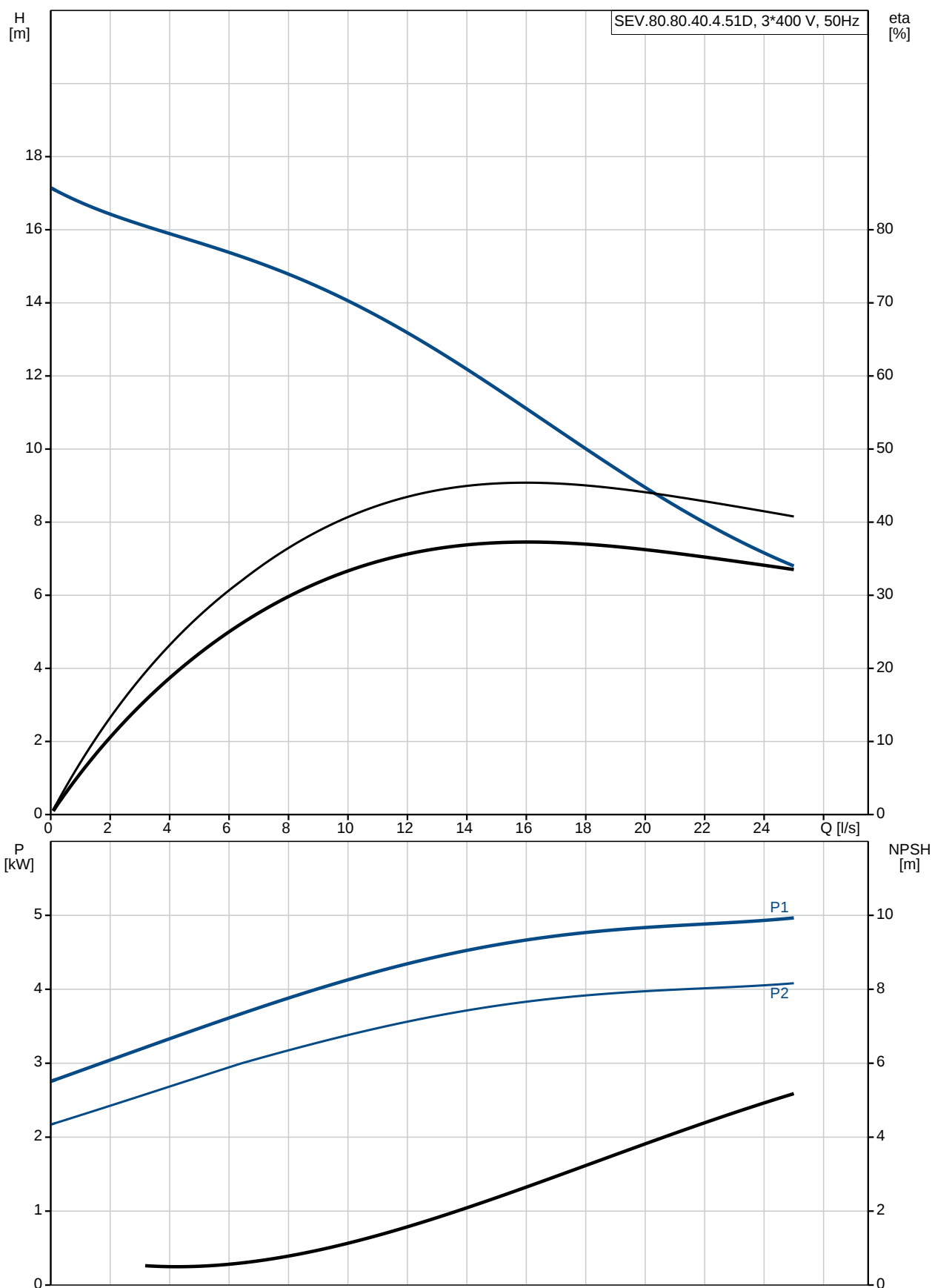


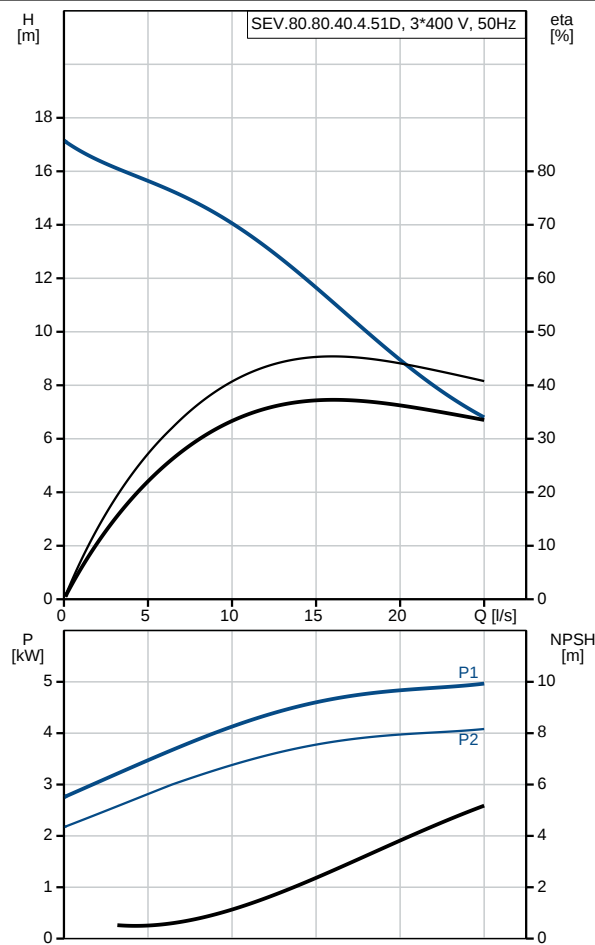
Množstvo	Popis
1	SEV.80.80.40.4.51D  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96047797 Non-self-priming, single-stage, centrifugal pump designed for handling wastewater, process water and unscreened raw sewage. The pump is designed for intermittent and continuous operation. The liquidless and maintenance free cooling system ensures that the pump can be used for submerged or dry installation. The efficient SuperVortex impeller provides passage of long fibres and solids up to 80 mm and is suitable for wastewater with a dry matter content of up to 5 %. A unique stainless-steel clamp assembling system enables quick and easy disassembly of the pump from the motor unit for service and inspection. No special tools are required. Pipework connection is via a DIN flange. Riadiace jednotky: Snímač vlhkosti: bez snímačov vlhkosti Snímač vody v oleji: Bez snímača vody v oleji Teplotný snímač: N Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Akákoľvek Newtonovská kvapalina Rozsah teploty kvapaliny: 0 .. 40 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Typ obežného kolesa: SUPER VORTEX Priechodnosť: 80 mm Upchávka: SIC/SIC Sek. hriad. upchávka: CARBON/CERAMICS Hydraul. účinnosť: 45 % Schválenia: EN12050-1 Tolerancia krivky: ISO9906:2012 3B2 Materiály: Teleso čerpadla: EN 1561 EN-GJL-250 Obežné koleso: Liatina Inštalácia: Maximum ambient temperature: 40 °C Maximálny prevádzkový tlak: 6 bar Štandardná príruha: DIN Výtlačné hrdlo: DN 80

Množstvo	Popis
	Hodnota tlaku: PN 10 Max. inštalač. hĺbka: 20 m Automatická spojka: 96090993 Elektrické údaje: P1: 4.9 kW P2: 4 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415 V Tolerancia napätia: +6/-10 % Max. počet zapnutí: 20 Menovitý el. prúd: 10.0-10.2 A 8.2 A 7.1 A Rozbehový el. prúd: 67 A Menovitý el. prúd: 6.1 A Cos phi - účinník: 0.73 Cos phi - účinník pri žiadnom zaťažení: 0.11 Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia: 0.65 Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia: 0.52 n: 1460 rpm M štart: 72 Nm M max: 100 Nm Moment zotrvačnosti: 0.0479 kg m² Eta 1/1: 82.2 % Eta 3/4: 81.7 % Eta 1/2: 78.2 % Počet pólov: 4 Typ spínania: hviezda/trojuholník Krytie IP: IP68 Izolácia: F Nevýbušné prevedenie: nie Dĺžka kábla: 10 m Typ kábla: LYNIFLEX Káblová koncovka: NO PLUG Iné: Čistá hmotnosť: 159 kg Hrubá hmotnosť: 180 kg Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137021

96047797 SEV.80.80.40.4.51D 50 Hz

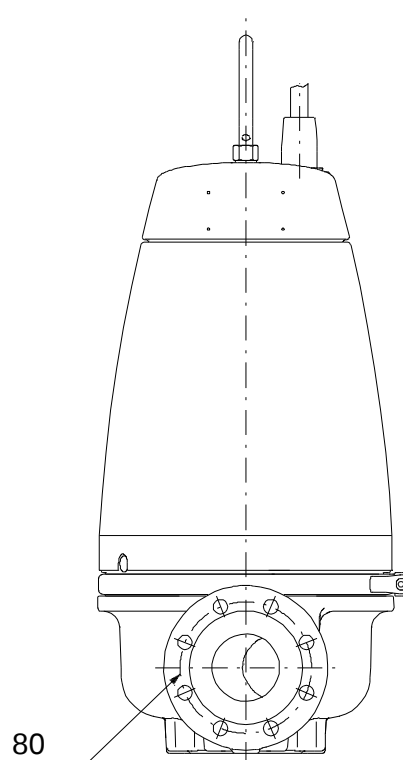
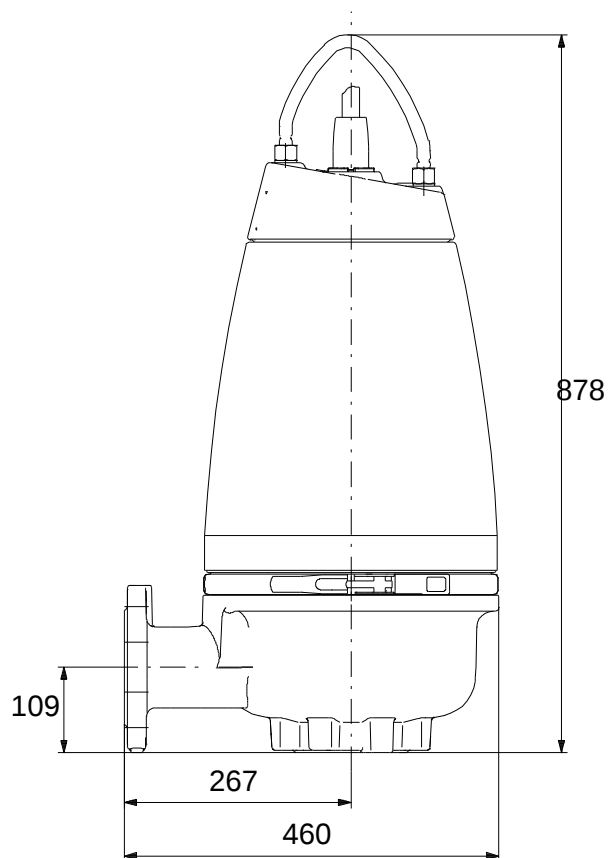
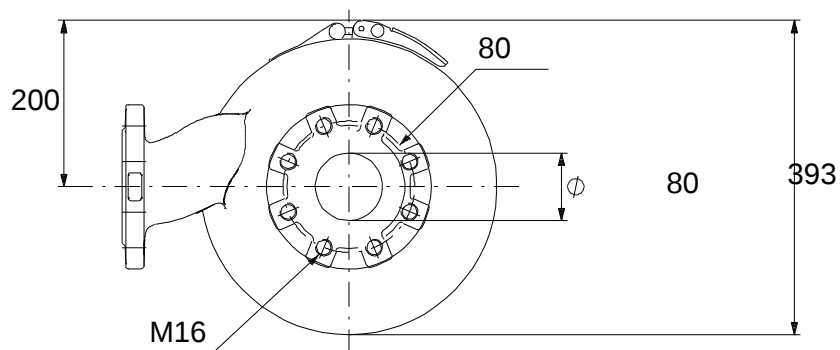


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SEV.80.80.40.4.51D
Objednacie číslo:	96047797
Číslo EAN:	5700395070347
Cena:	
Techn.:	
Maximum flow:	25 l/s
Max. prietok:	25 l/s
Max. dopravná výška:	17.1 m
Typ obežného kolesa:	SUPER VORTEX
Priechodnosť:	80 mm
Upchávka:	SIC/SIC
Sek. hriad. upchávka:	CARBON/CERAMICS
Hydraul. účinnosť:	45 %
Schválenia:	EN12050-1
Tolerancia krivky:	ISO9906:2012 3B2
Chladiaci plášť:	S chlad. plášťom
Materiály:	
Teleso čerpadla:	EN 1561 EN-GJL-250
Obežné koleso:	Liatina
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	40 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	6 bar
Štandardná príruha:	DIN
Výtláčné hrdlo:	DN 80
Hodnota tlaku:	PN 10
Max. inštalač. hĺbka:	20 m
Inštalácia suchá/mokrú:	DRY/SUBMERGED
Inštalácia:	horizont. alebo vertikál.
Automatická spojka:	96090993
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Akákoľvek Newtonovská kvapalina
Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 40 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
P1:	4.9 kW
P2:	4 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415 V
Tolerancia napätia:	+6/-10 %
Max. počet zapnutí:	20
Menovitý el. prúd:	10.0-10.2 A
Menovitý el. prúd:	8.2 A
Menovitý el. prúd:	7.1 A
Rozbehový el. prúd:	67 A
Menovitý el. prúd:	6.1 A
Cos phi - účinník:	0.73
Cos phi - účinník pri žiadnom zaťažení:	0.11
Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia:	0.65
Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia:	0.52
n:	1460 rpm
M štart:	72 Nm
M max:	100 Nm
Moment zotrvačnosti:	0.0479 kg m ²
Eta 1/1:	82.2 %



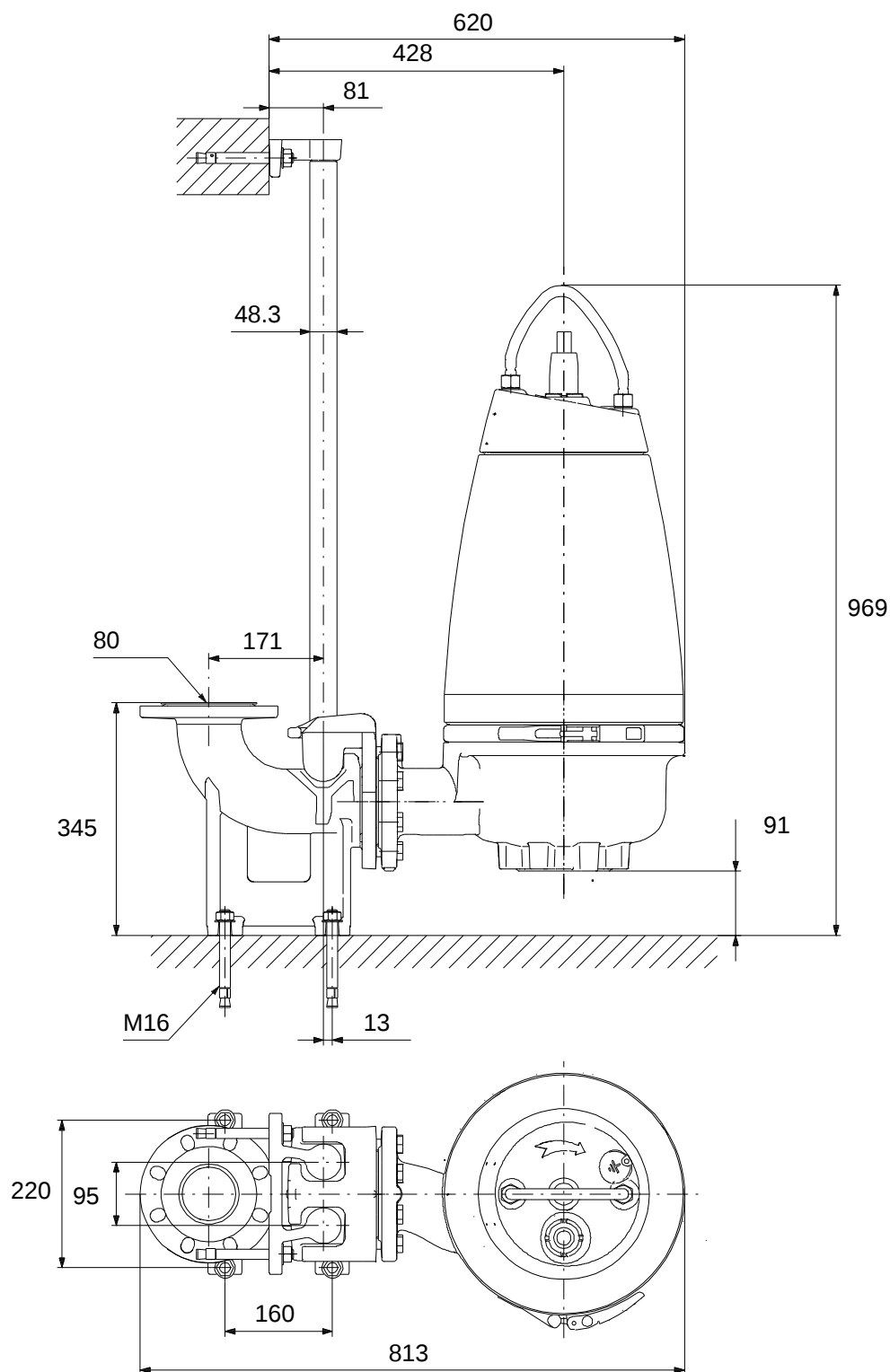
Popis	Hodnota
Eta 3/4:	81.7 %
Eta 1/2:	78.2 %
Počet pólov:	4
Typ spínania:	hviezda/trojuholník
Krytie IP:	IP68
Izolácia:	F
Nevýbušné prevedenie:	nie
Motorová ochrana:	Teplotný spínač
Teplotná ochrana:	interná
Dĺžka kábla:	10 m
Typ kábla:	LYNIFLEX
Káblová koncovka:	NO PLUG
Riadiace jednotky:	
Riadiaca skrinka:	Nie je zahrnutá
Snímač vlhkosti:	bez snímačov vlhkosti
Snímač vody v oleji:	Bez snímača vody v oleji
Teplotný snímač:	N
Iné:	
Čistá hmotnosť:	159 kg
Hrubá hmotnosť:	180 kg
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137021

96047797 SEV.80.80.40.4.51D 50 Hz

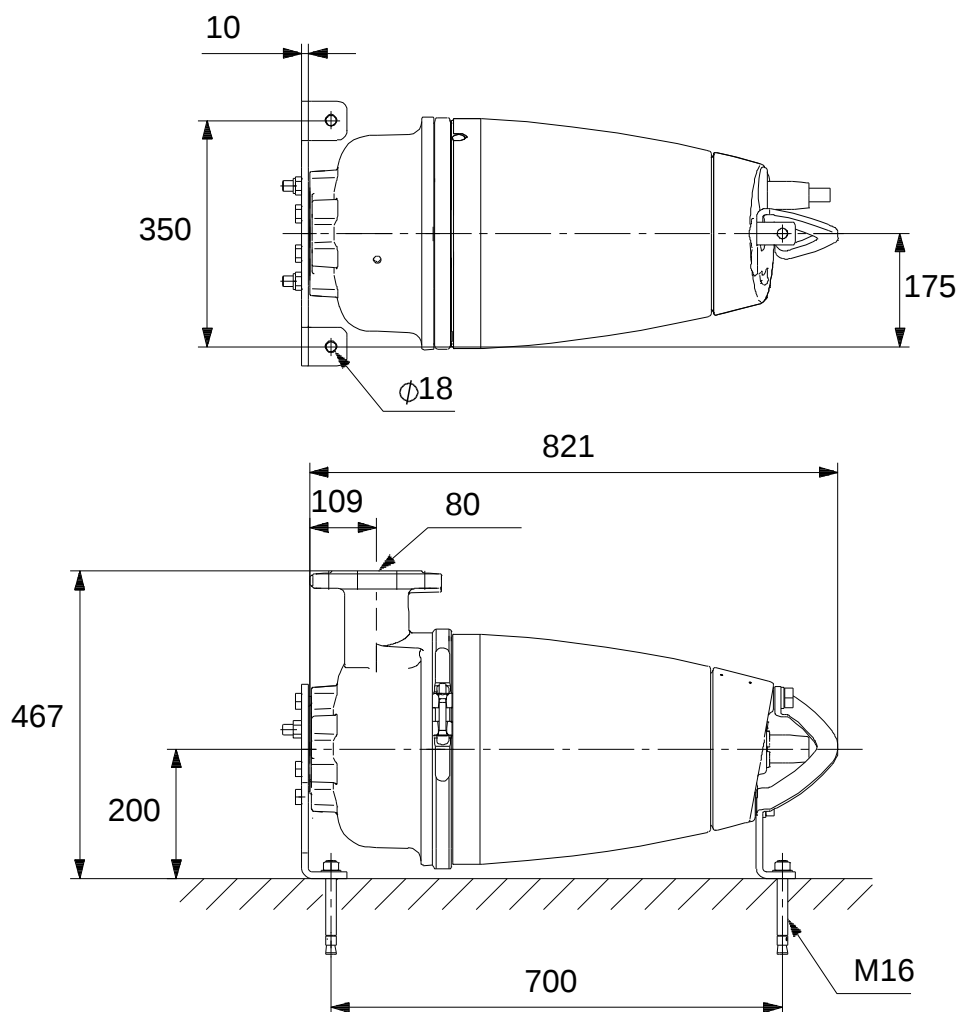


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047797 SEV.80.80.40.4.51D 50 Hz

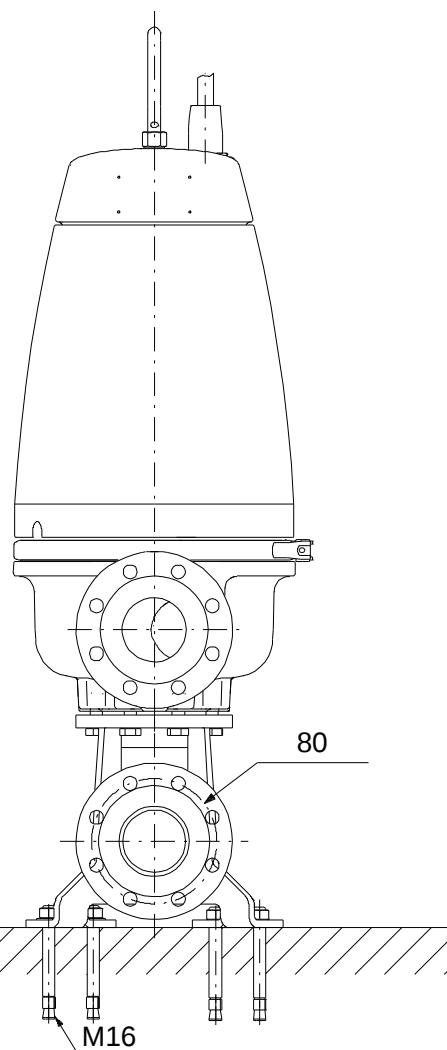
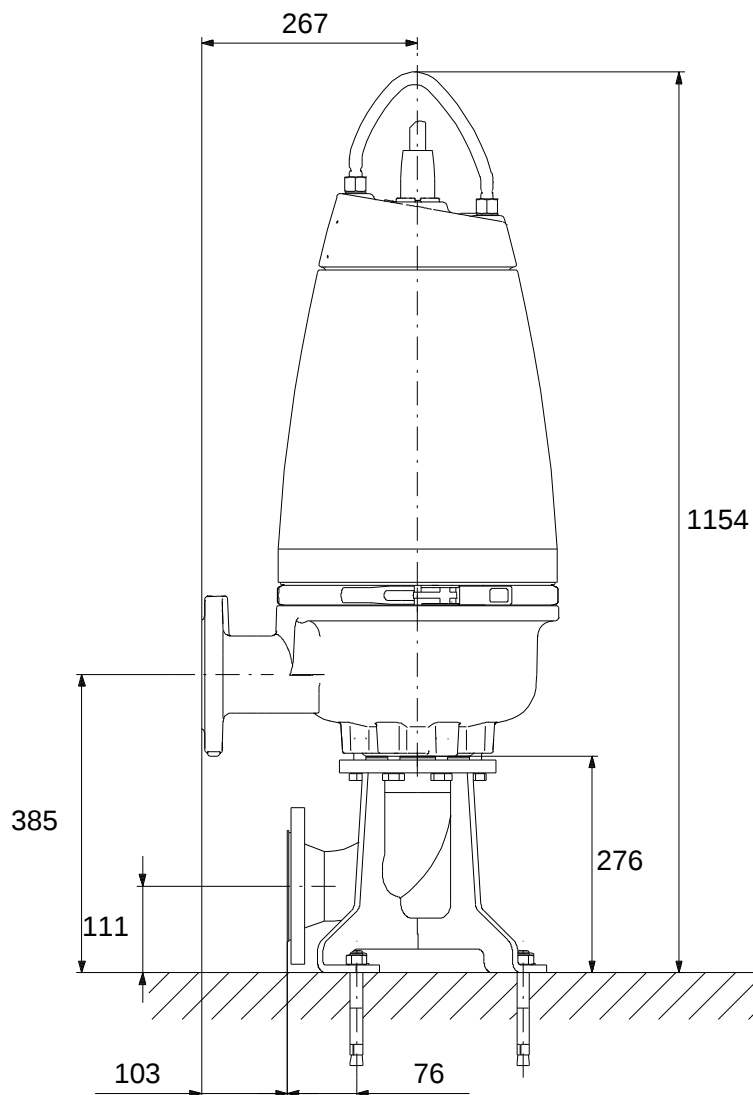
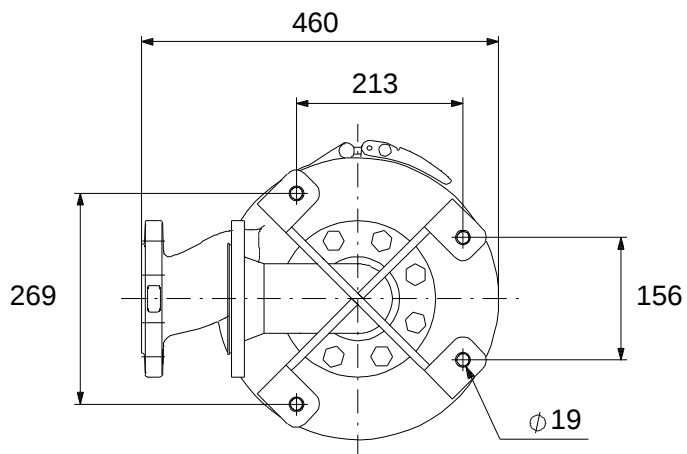


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

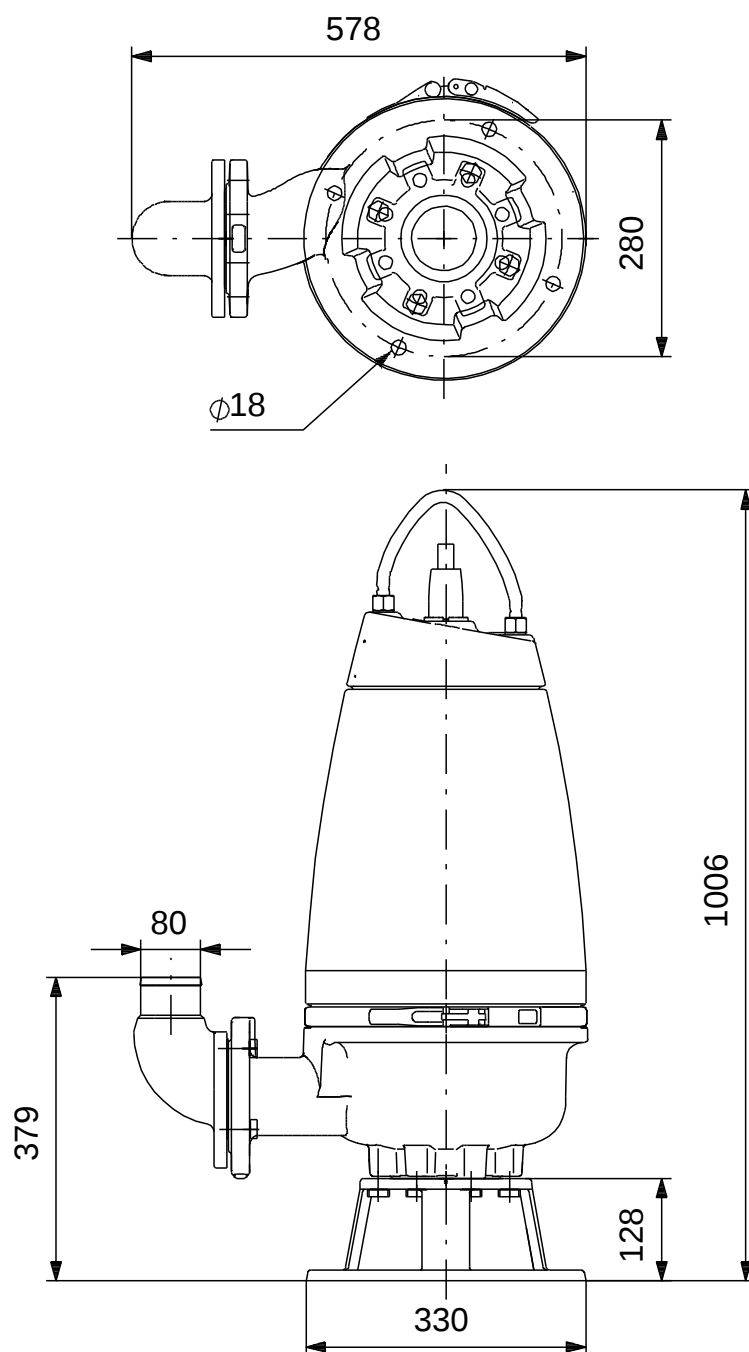
96047797 SEV.80.80.40.4.51D 50 Hz

Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047797 SEV.80.80.40.4.51D 50 Hz

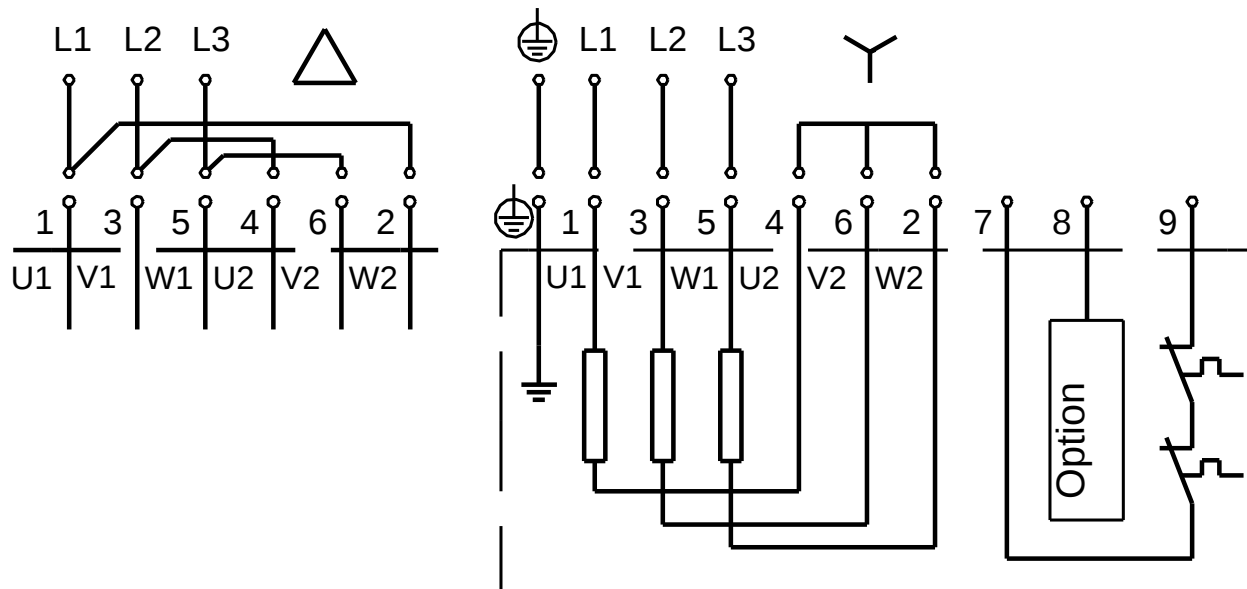
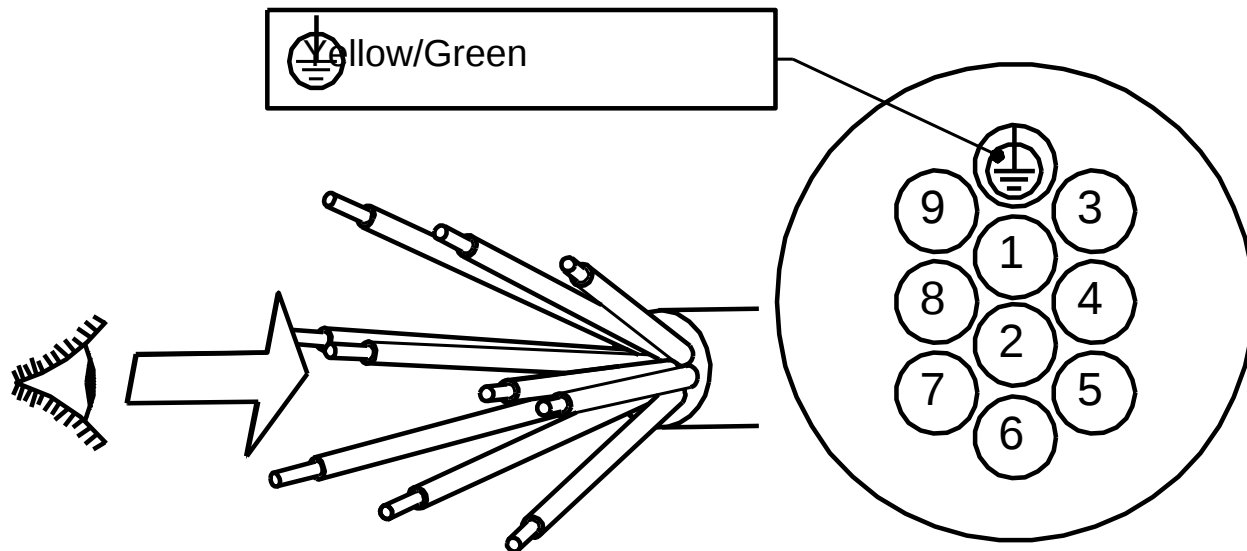


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047797 SEV.80.80.40.4.51D 50 Hz

Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047797 SEV.80.80.40.4.51D 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky sú v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak!

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: SEV.80.80.40.4.51D
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96047797
Cena:

Celkom: Cena na požiadanie
