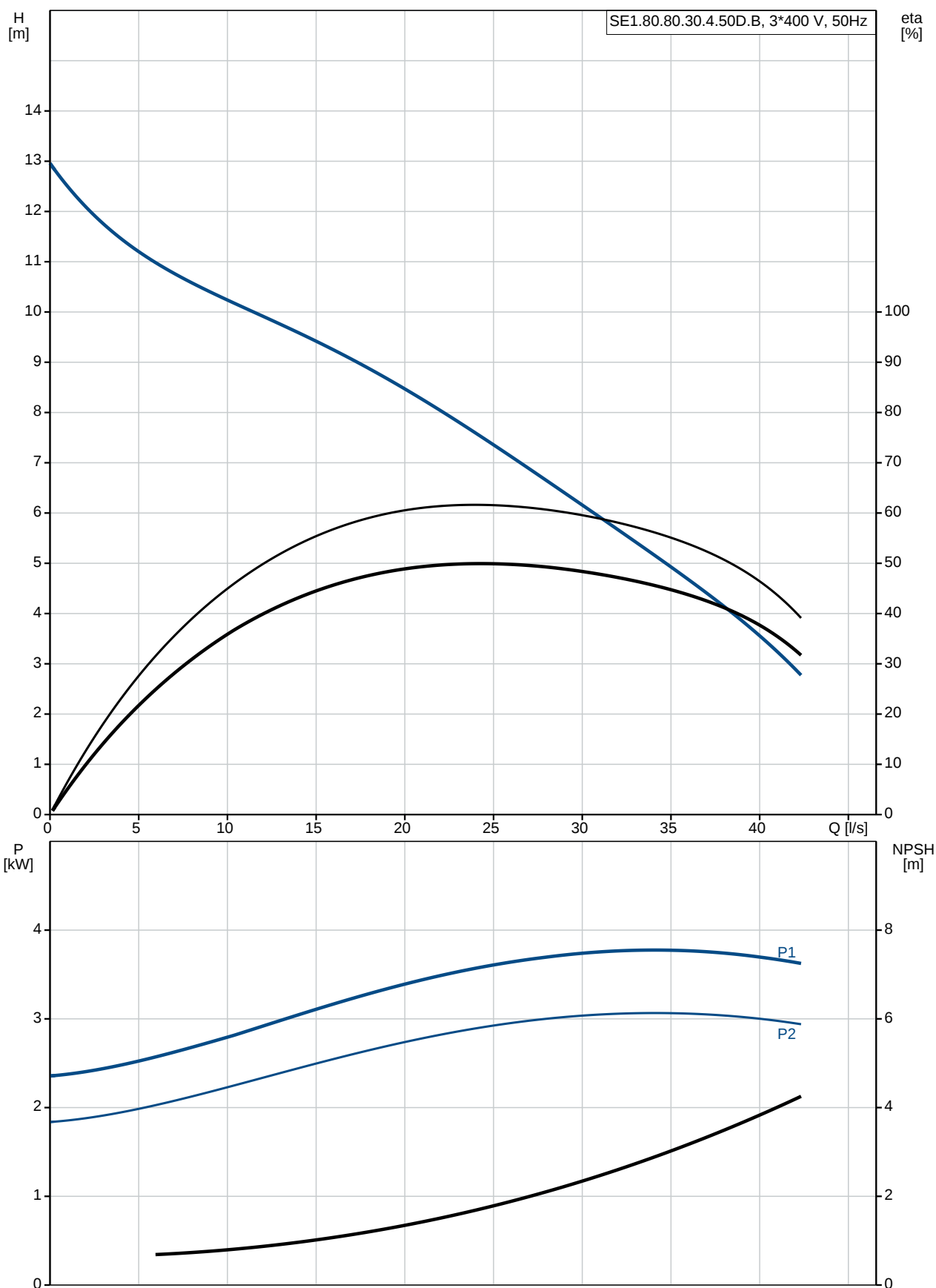


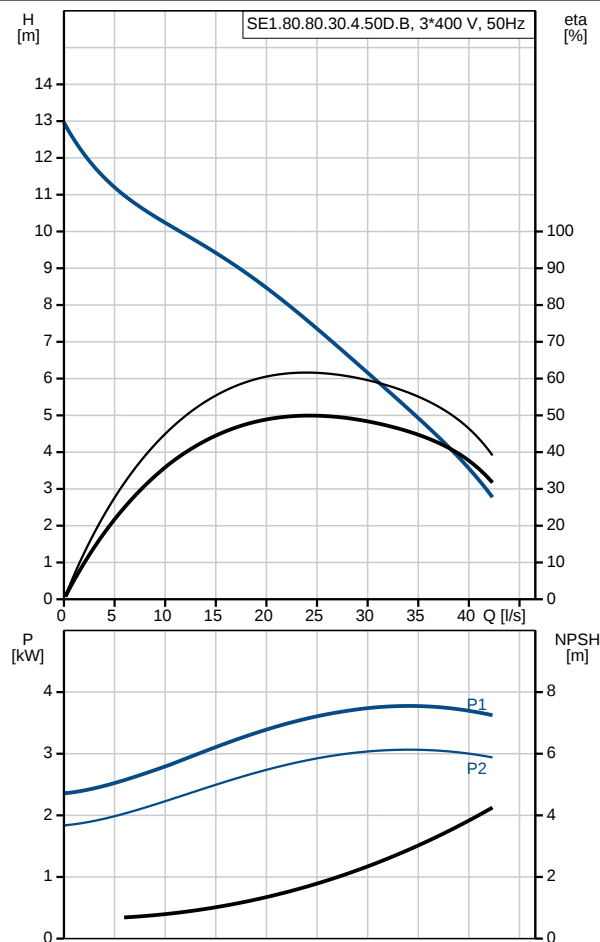
Množstvo	Popis
1	SE1.80.80.30.4.50D.B  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96047565 Non-self-priming, single-stage, centrifugal pump designed for handling wastewater, process water and unscreened raw sewage. The pump is designed for intermittent and continuous operation. The liquidless and maintenance free cooling system ensures that the pump can be used for submerged or dry installation. The revolutionary S-tube® impeller provides free spherical passage of solids up to 80 mm and is suitable for wastewater with a dry matter content of up to 3 %. 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: S-TUBE Priechodnosť: 80 mm Upchávka: SIC/SIC Sek. hriad. upchávka: CARBON/CERAMICS Hydraul. účinnosť: 61 % Schválenia: EN12050-1 Tolerancia krivky: ISO9906:2012 3B2 Materiály: Teleso čerpadla: EN 1561 EN-GJL-250 Obežné koleso: Liatina Inštalácia: Maximálny prevádzkový tlak: 6 bar Štandardná príruha: DIN Výtlačné hrdlo: DN 80 Hodnota tlaku: PN 10

Množstvo	Popis
	Max. inštaláč. hĺbka: 20 m Automatická spojka: 96090993 Elektrické údaje: P1: 3.7 kW P2: 3 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415 V Tolerancia napätia: +6/-10 % Max. počet zapnutí: 20 Menovitý el. prúd: 7.8-8.0 A 6.4 A 5.6 A Rozbehový el. prúd: 43 A Menovitý el. prúd: 5.1 A Cos phi - účinník: 0.73 Cos phi - účinník pri žiadnom zaťažení: 0.12 Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia: 0.64 Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia: 0.5 n: 1455 rpm M štart: 53 Nm M max: 71 Nm Moment zotrvačnosti: 0.11 kg m ² Eta 1/1: 81.2 % Eta 3/4: 79.9 % Eta 1/2: 76.4 % Počet pólov: 4 Typ spínania: priame spínanie Krytie IP: IP68 Izolácia: F Nevýbušné prevedenie: nie Dĺžka kábla: 10 m Typ kábla: LYNIFLEX Káblová koncovka: NO PLUG Iné: Čistá hmotnosť: 169 kg Hrubá hmotnosť: 190 kg Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137021

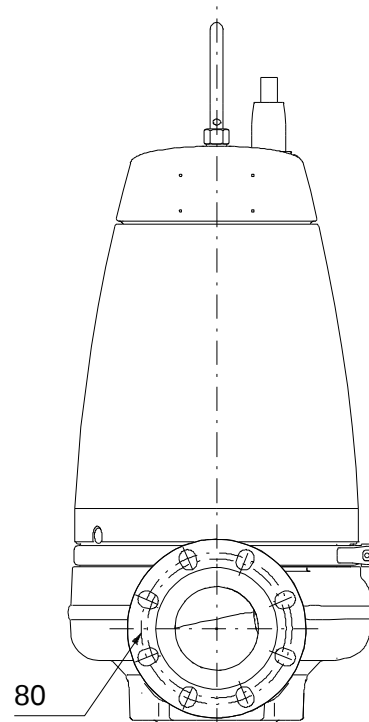
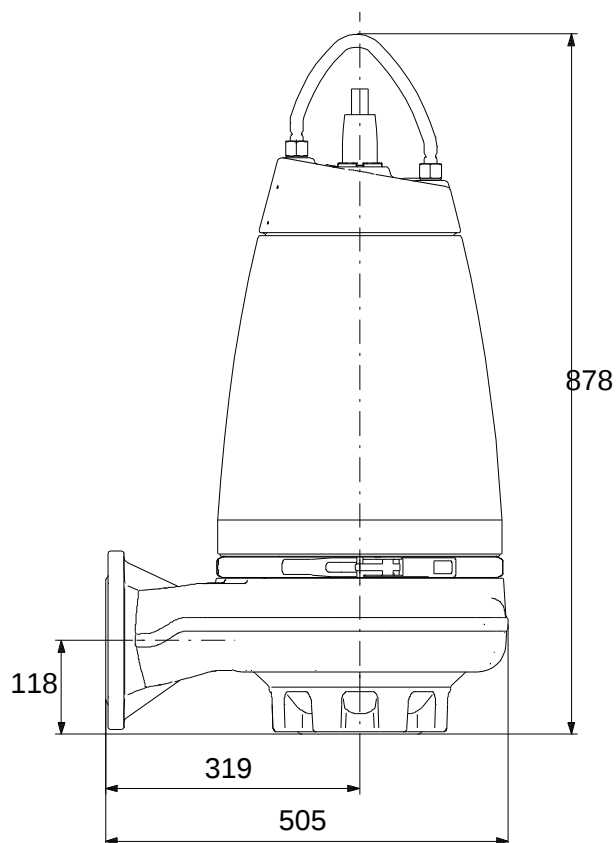
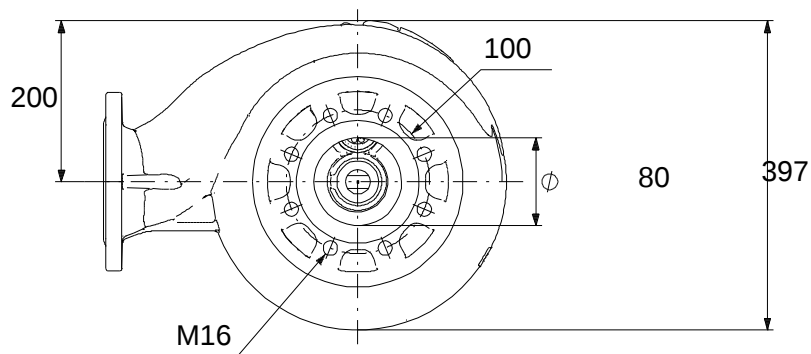
96047565 SE1.80.80.30.4.50D.B 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SE1.80.80.30.4.50D.B
Objednacie číslo:	96047565
Číslo EAN:	5700395053548
Cena:	
Techn.:	
Maximum flow:	42.2 l/s
Max. prietok:	42.2 l/s
Max. dopravná výška:	12.9 m
Typ obežného kolesa:	S-TUBE
Priechodnosť:	80 mm
Upchávka:	SIC/SIC
Sek. hriad. upchávka:	CARBON/CERAMICS
Hydraul. účinnosť:	61 %
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:	
Maximálny prevádzkový tlak:	6 bar
Štandardná príruha:	DIN
Výtlačné 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:	3.7 kW
P2:	3 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415 V
Tolerancia napätia:	+6/-10 %
Max. počet zapnutí:	20
Menovitý el. prúd:	7.8-8.0 A
Menovitý el. prúd:	6.4 A
Menovitý el. prúd:	5.6 A
Rozbehový el. prúd:	43 A
Menovitý el. prúd:	5.1 A
Cos phi - účinník:	0.73
Cos phi - účinník pri žiadnom zaťažení:	0.12
Cos phi - účinník pri 3/4 zaťažení:	0.64
Cos phi - účinník pri 1/2 zaťažení:	0.5
n:	1455 rpm
M štart:	53 Nm
M max:	71 Nm
Moment zotrvačnosti:	0.11 kg m ²
Eta 1/1:	81.2 %
Eta 3/4:	79.9 %

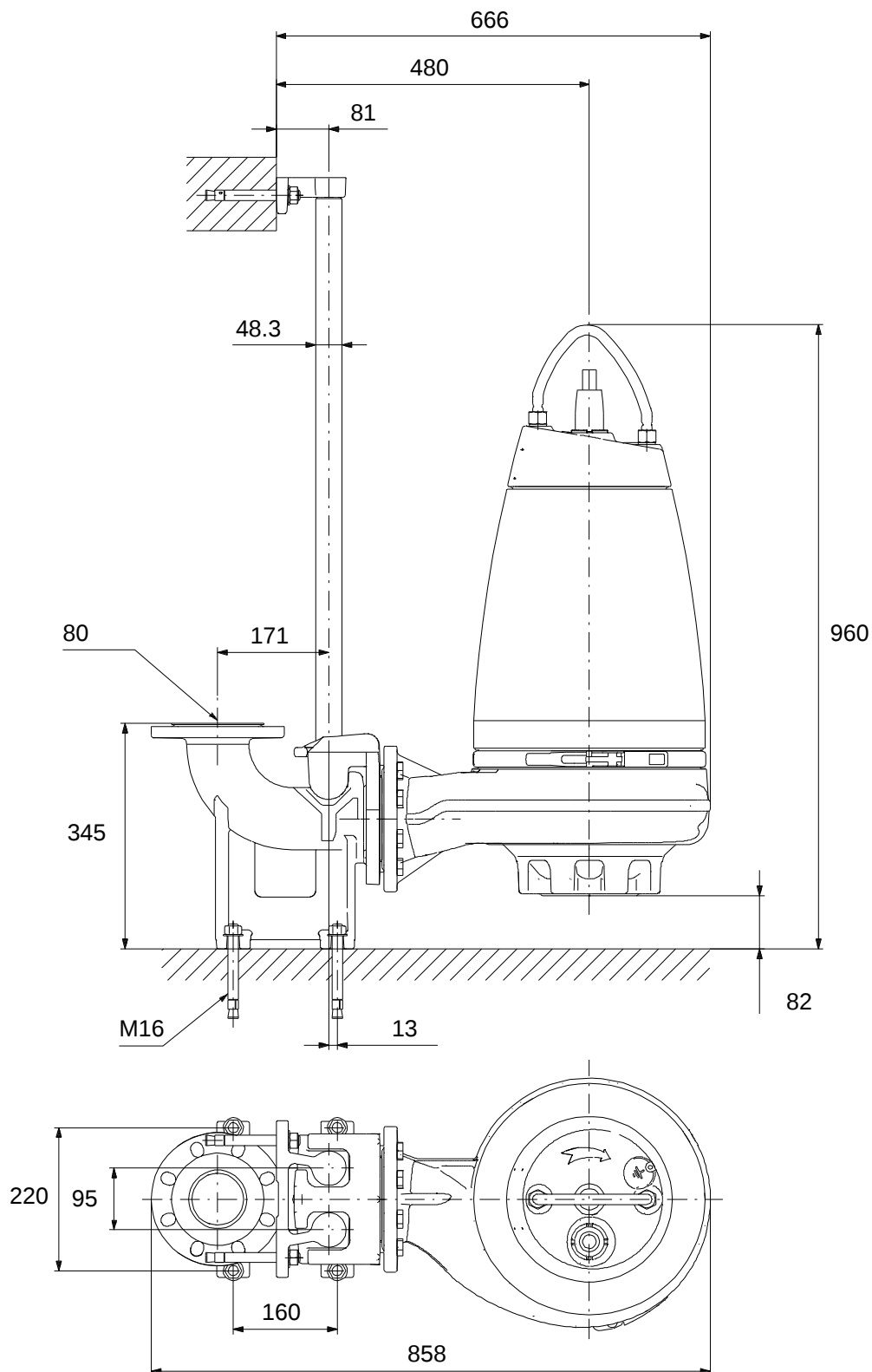


Popis	Hodnota
Eta 1/2:	76.4 %
Počet pólov:	4
Typ spínania:	priame spínanie
Krytie IP:	IP68
Izolácia:	F
Nevýbušné prevedenie:	nie
Motorová ochrana:	Teplotný spínač
Teplotná ochrana:	interná
Dĺžka kábla:	10 m
Typ kábla:	LYNIFLEX
Káblková koncovka:	NO PLUG
Riadiace jednotky:	
Riadiaca skrinka:	Nie je zahrnutá
Snímač vlhkosti:	bez snímačov vlhkosti
Snímač vody v oleji:	Bez snímača vody v oleji
Teplotný snímač:	N
Iné:	
Čistá hmotnosť:	169 kg
Hrubá hmotnosť:	190 kg
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137021

96047565 SE1.80.80.30.4.50D.B 50 Hz

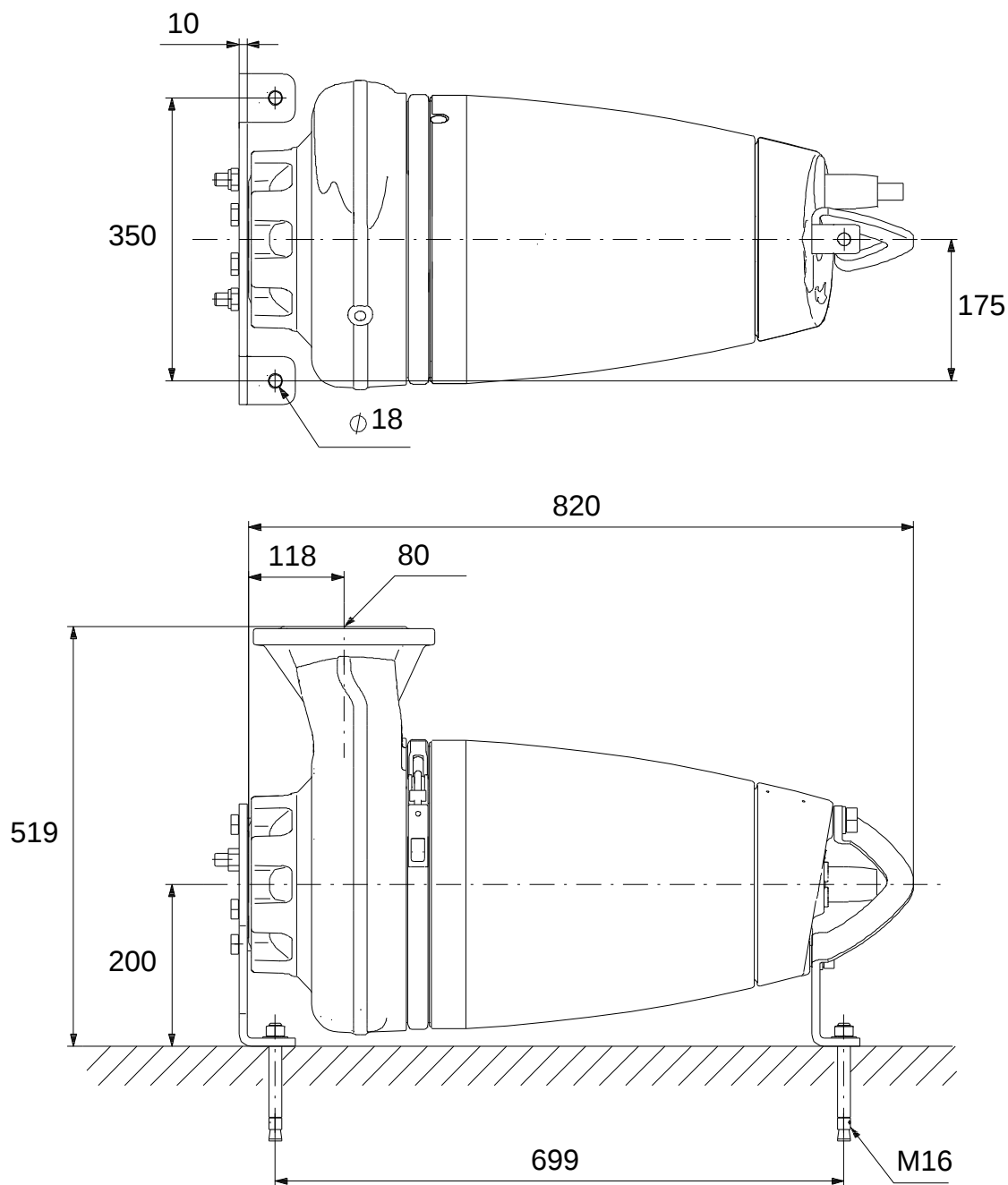
Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047565 SE1.80.80.30.4.50D.B 50 Hz



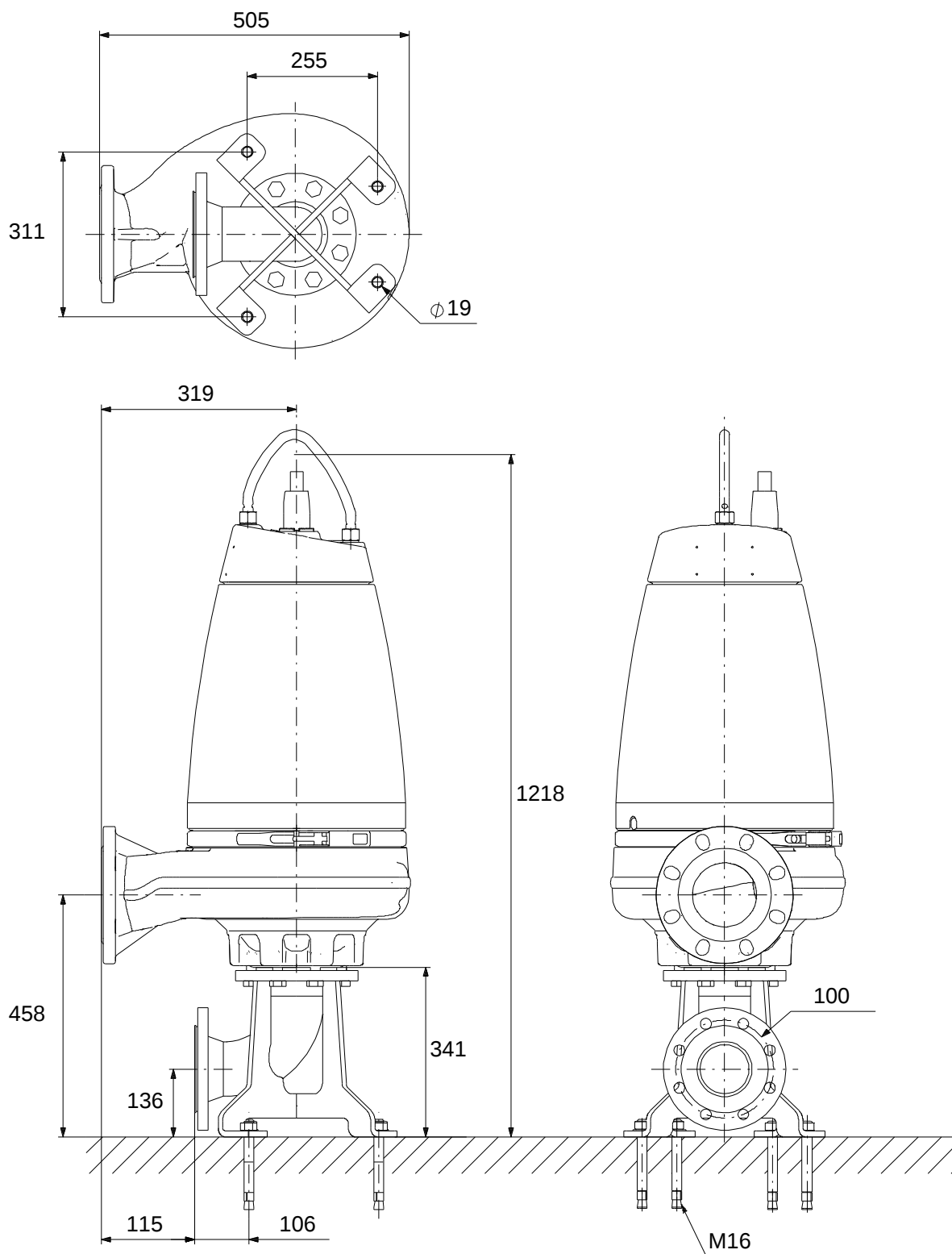
Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
 Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047565 SE1.80.80.30.4.50D.B 50 Hz

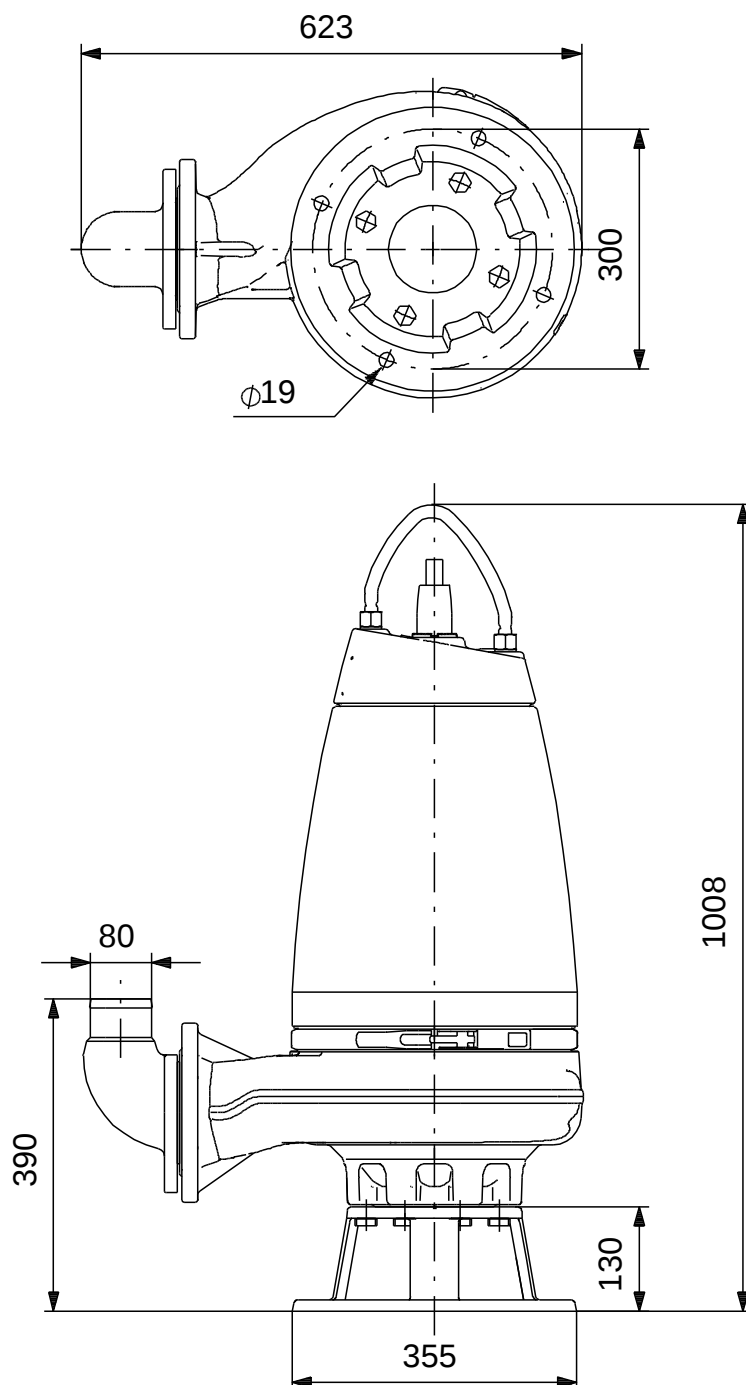


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047565 SE1.80.80.30.4.50D.B 50 Hz

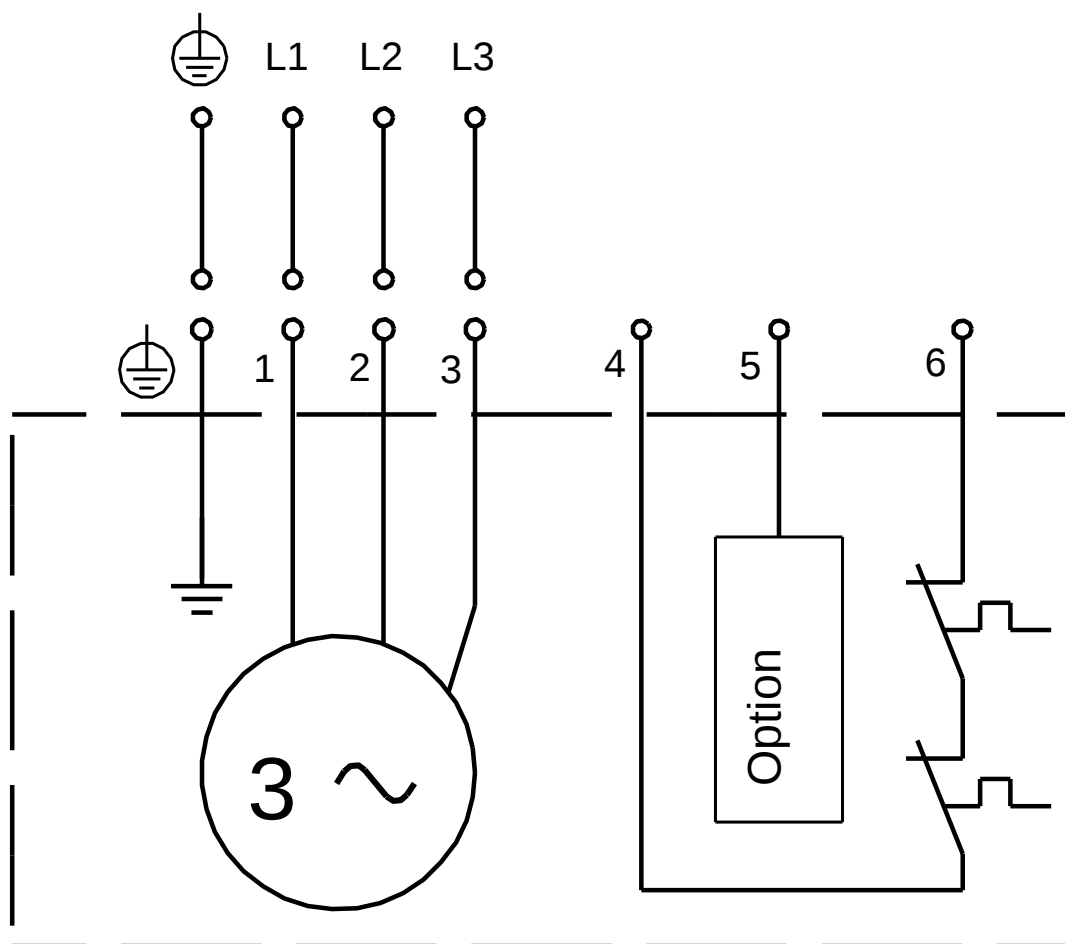
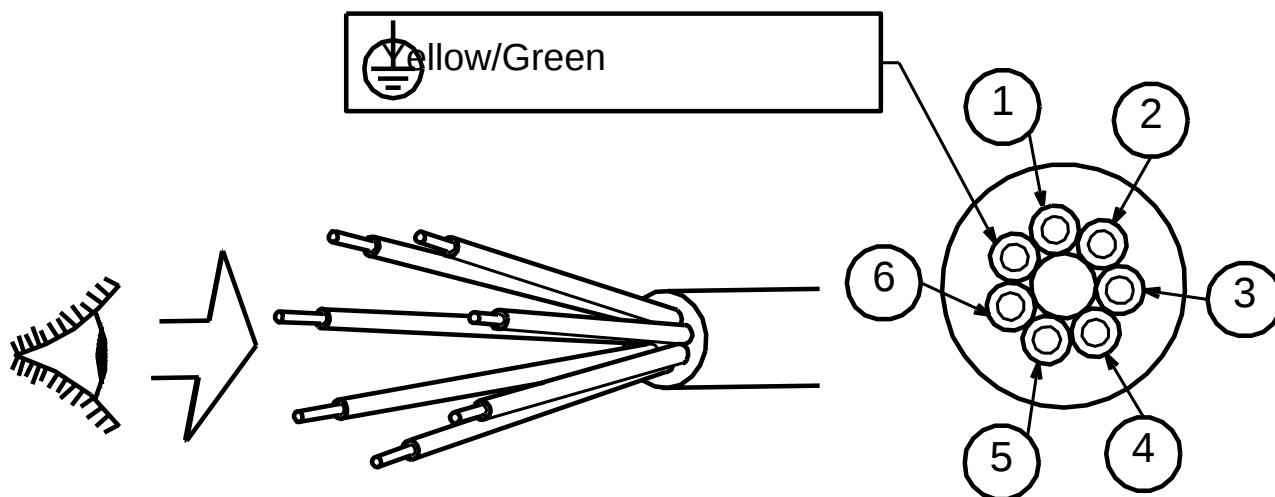


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96047565 SE1.80.80.30.4.50D.B 50 Hz

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

96047565 SE1.80.80.30.4.50D.B 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: SE1.80.80.30.4.50D.B
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96047565
Cena:

Celkom: Cena na požiadanie
