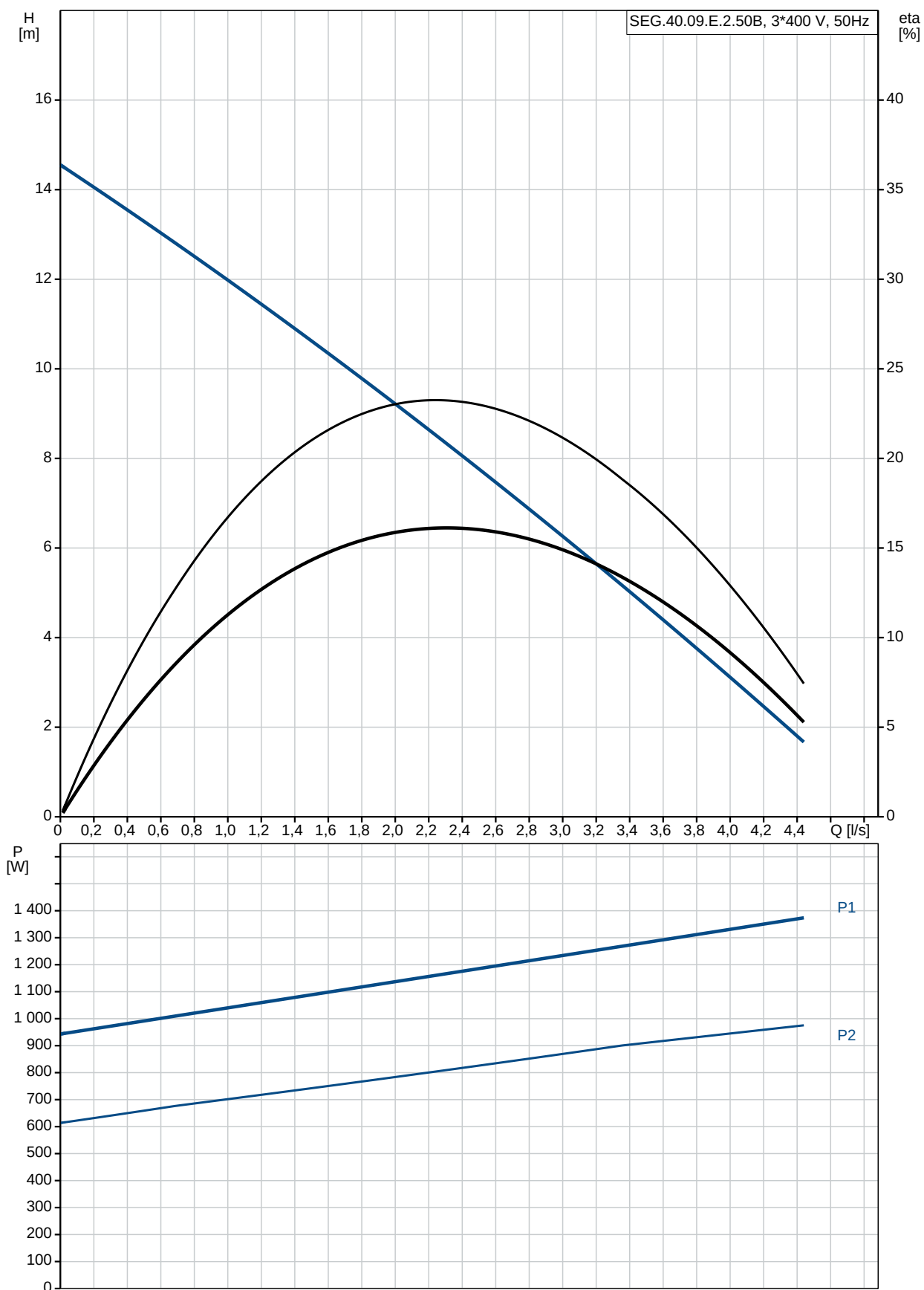


Množstvo	Popis
1	SEG.40.09.E.2.50B  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96878506 Čerpadlá Grundfos SEG AUTOADAPT sú ponorné čerpadlá s horizontálne situovaným výtlačným hrdlom. Tieto čerpadlá sú vhodné najmä pre tlakové čerpanie odpadových vôd vypúšťaných z toaliet. Čerpadlá SEG AUTOADAPT sú vybavené rezacím zariadením, ktoré zaisťuje rozdrobovanie potenciálne deštruktívne pevné nečistoty na malé kúsky, ktoré je možné bez ťažkostí odvádzať aj potrubím s relatívne malým priemerom. Vnútorný povrch týchto čerpadiel je hladký a znemožňuje tak ich prípadné zanášanie. Základným konštrukčným materiálom popisovaných čerpadiel je liatina. Spona, ktorá zaisťuje pevné spojenie čerpadla a motora je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele. Toto spojenie čerpadla a motora zaručuje prevenciu proti korózii a navyše uľahčuje vykonávanie údržby čerpadla. V napájacom kábli čerpadla sú umiestnené vodiče pre termosnímače zabudované do vinutia motora. Káblková prípojka je vybavená špeciálnou kompletne tesnenou vidlicou. Tesnenie káblovej vidlice zamedzuje vnikaniu vlhkosti do motora z čerpadla cez kábel v prípade porušenia jeho izolácie alebo v prípade neopatrnej manipulácie s káblom. Čerpadlá SEG AUTOADAPT obsahujú riadiacu jednotku, snímače a motorovú ochranu. Je potrebné ich len pripojiť k napájaciemu napätiu. Pokiaľ je v nádrži inštalovaných viac čerpadiel, riadiaca logika zabudovaná v čerpadle zaisťuje, že zaťaženie je rozdelené medzi čerpadlá rovnomerne v danom časovom úseku. • Výstup poruchového relé Čerpadlo obsahuje výstup poruchového relé. NC a NO sú k dispozícii a je možné ich použiť podľa požiadavky, napr. pre akustický alebo vizuálny alarm. • Náhodné oneskorenie pri štarte v prípade výpadku dodávky el. energie. • samokalibrácia po každom čerpanom cykle • Antiblokačná sústava Antiblokačná sústava zapína čerpadlo v naprogramovaných intervaloch, aby sa zabránilo zablokovaniu obežného kola. Táto funkcia je nadržadená snímačom behu nasucho pri EX verziách. • Odvádzanie peny Odvádzanie peny je možné v naprogramovaných intervaloch v prípade nebezpečenstva vzniku plávajúcich vrstiev.

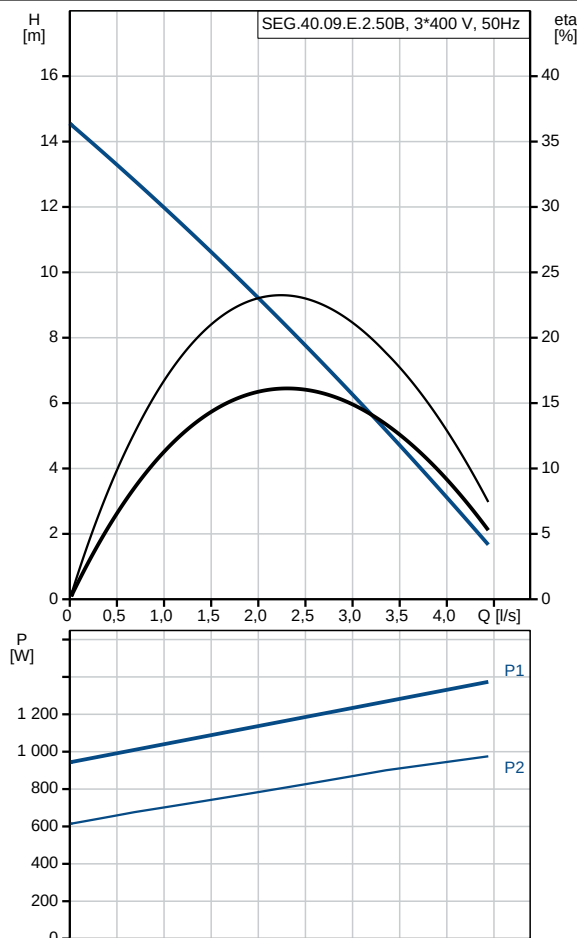
Množstvo	Popis
	Jednotka Grundfos CIU môže byť pripojená trvalo alebo dočasne pre zmenu prednastavenia, ďalšieho nastavenia alebo pre odpočet hodnôt, ako počet zapnutí a prevádzkových hodín.
	Riadiace jednotky: Snímač vlhkosti: bez snímačov vlhkosti AUTOADAPT: ÁNO Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Akákoľvek Newtonovská kvapalina Rozsah teploty kvapaliny: 0 .. 40 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Typ obežného kolesa: MLECÍ SYSTÉM Upchávka: SIC/SIC Sek. hriad. upchávka: LIPSEAL Tolerancia krivky: ISO9906:2012 3B2 Materiály: Teleso čerpadla: Šedá liatina EN-GJL-200 Obežné koleso: Liatina EN-GJL-200 Inštalácia: Maximum ambient temperature: 40 °C Maximálny prevádzkový tlak: 6 bar Štandardná príruha: DIN Pripojenie: DN40/50 Výtlačné hrdlo: DN 40 Hodnota tlaku: PN 10 Max. inštaláč. hĺbka: 10 m Automatická spojka: 96076063 Elektrické údaje: P1: 1.4 kW P2: 0.9 kW f: 50 Hz U: 3 x 400-415 V Tolerancia napätia: +6/-10 % Max. počet zapnutí: 30 Menovitý el. prúd: 2.7/2.7 A Rozbehový el. prúd: 21 A Menovitý el. prúd: 1.9 A Cos phi - účinník: 0.76 Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia: 0.68 Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia: 0.58 n: 2860 rpm Moment zotrvačnosti: 0.0036 kg m² Eta 1/1: 71 % Eta 3/4: 67 % Eta 1/2: 60 % Počet pólov: 2 Typ spínania: priame spínanie Krytie IP: IP68 Izolácia: F Nevýbušné prevedenie: nie Dĺžka kábla: 10 m Typ kábla: LYNIFLEX

Množstvo	Popis
	Káblová koncovka: NO PLUG
	Iné:
	Čistá hmotnosť: 49.1 kg
	Dánčina: 391344111
	Švédčina: 5885991
	Fínčina: 4836108
	Nórčina: 9045563
	Krajina pôvodu: HU
	Tarifná klasifikácia č.: 84137021

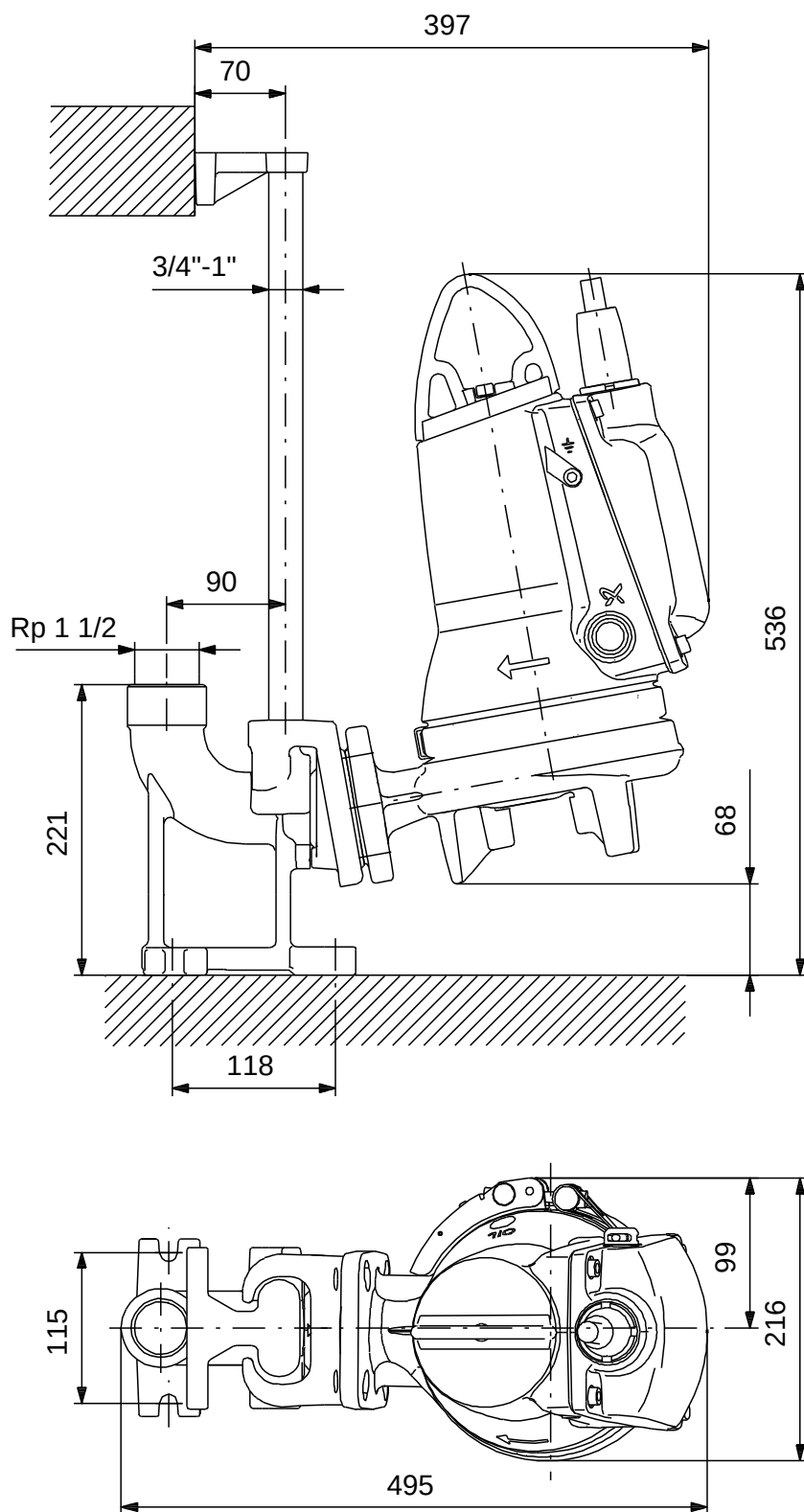
96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SEG.40.09.E.2.50B
Objednacie číslo:	96878506
Číslo EAN:	5700312551171
Cena:	
Techn.:	
Maximum flow:	4.39 l/s
Max. prietok:	4.39 l/s
Max. dopravná výška:	14.4 m
Typ obežného kola:	MLECÍ SYSTÉM
Upchávka:	SIC/SIC
Sek. hriad. upchávka:	LIPSEAL
Tolerancia krivky:	ISO9906:2012 3B2
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Teleso čerpadla:	EN-GJL-200
Obežné koleso:	Liatina
Obežné koleso:	EN-GJL-200
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	40 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	6 bar
Štandardná príruha:	DIN
Pripojenie:	DN40/50
Výtláčné hrdlo:	DN 40
Hodnota tlaku:	PN 10
Max. inštalač. hĺbka:	10 m
Inštalácia suchá/mokrú:	SUBMERGED
Automatická spojka:	96076063
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Akákoľvek Newtonovská kvapalina
Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 40 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
P1:	1.4 kW
P2:	0.9 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 400-415 V
Tolerancia napätia:	+6/-10 %
Max. počet zapnutí:	30
Menovitý el. prúd:	2.7/2.7 A
Rozbehový el. prúd:	21 A
Menovitý el. prúd:	1.9 A
Cos phi - účinník:	0.76
Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia:	0.68
Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia:	0.58
n:	2860 rpm
Moment zotrvačnosti:	0.0036 kg m ²
Eta 1/1:	71 %
Eta 3/4:	67 %
Eta 1/2:	60 %
Počet pólov:	2
Typ spínania:	priame spínanie
Krytie IP:	IP68
Izolácia:	F
Nevýbušné prevedenie:	nie

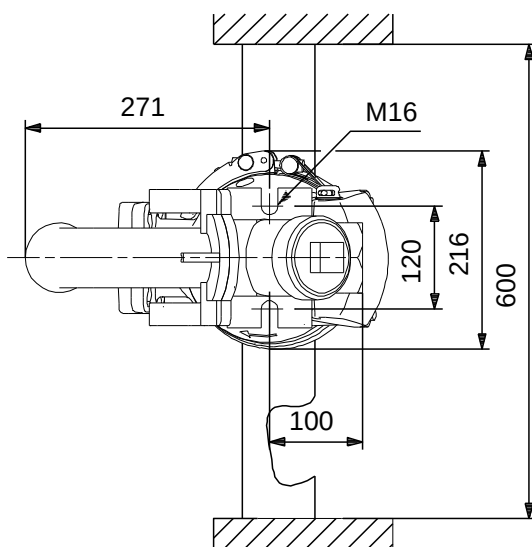
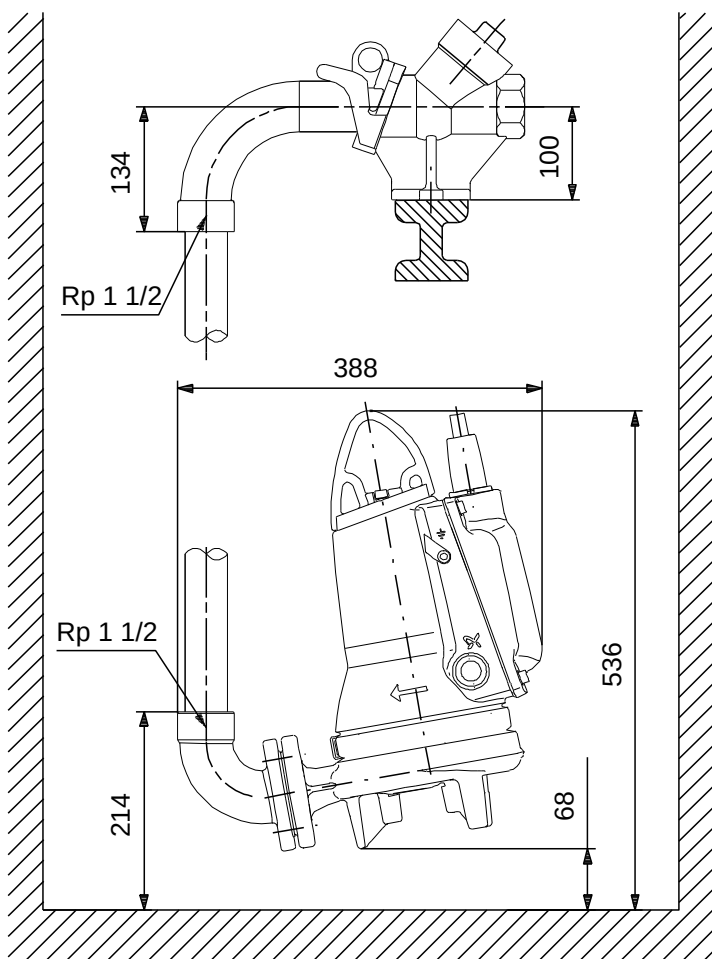


Popis	Hodnota
Motorová ochrana:	Teplotný spínač
Teplotná ochrana:	interná
Dĺžka kábla:	10 m
Typ kábla:	LYNIFLEX
Káblová koncovka:	NO PLUG
Riadiace jednotky:	
Riadiaca skrinka:	Nie je zahrnutá
Prídavný I/O:	Build in
Snímač vlhkosti:	bez snímačov vlhkosti
AUTOADAPT:	ÁNO
Iné:	
Čistá hmotnosť:	49.1 kg
Dánčina:	391344111
Švédčina:	5885991
Fínčina:	4836108
Nórčina:	9045563
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137021

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz

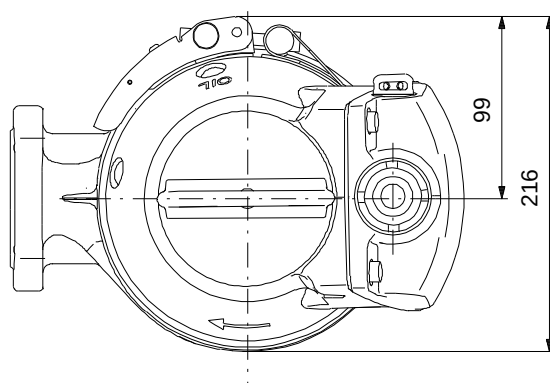
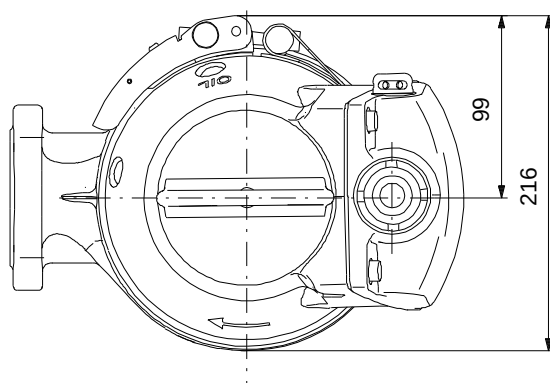
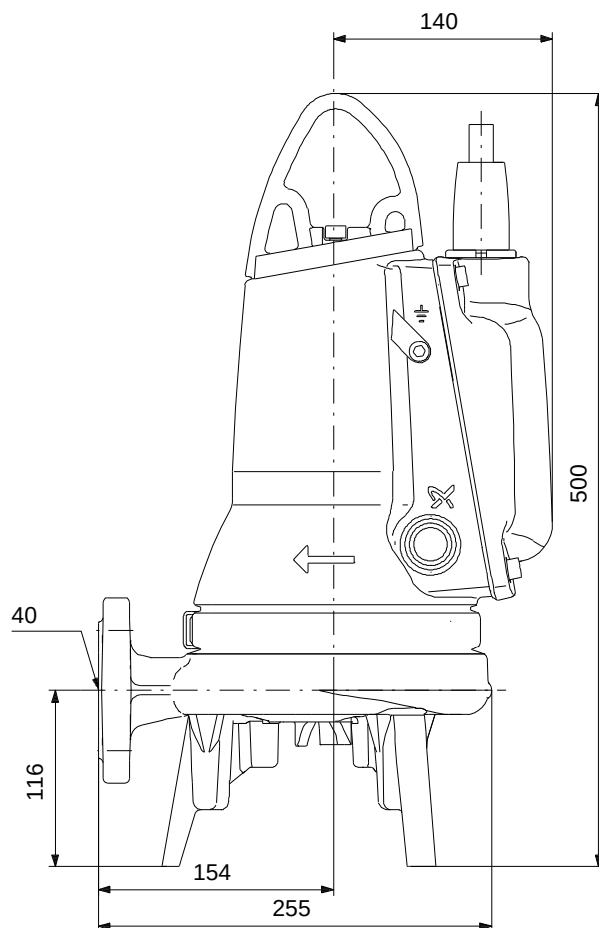
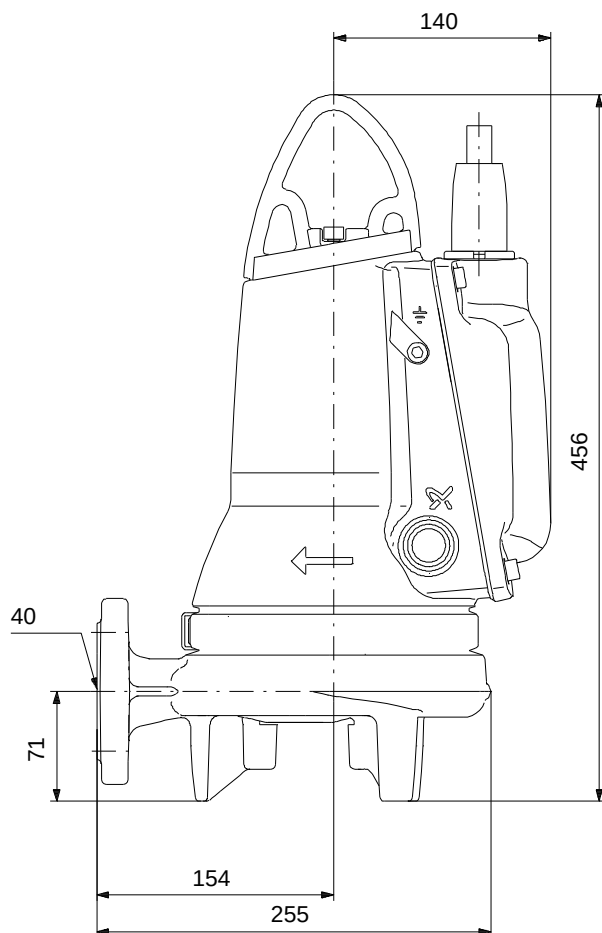
Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz

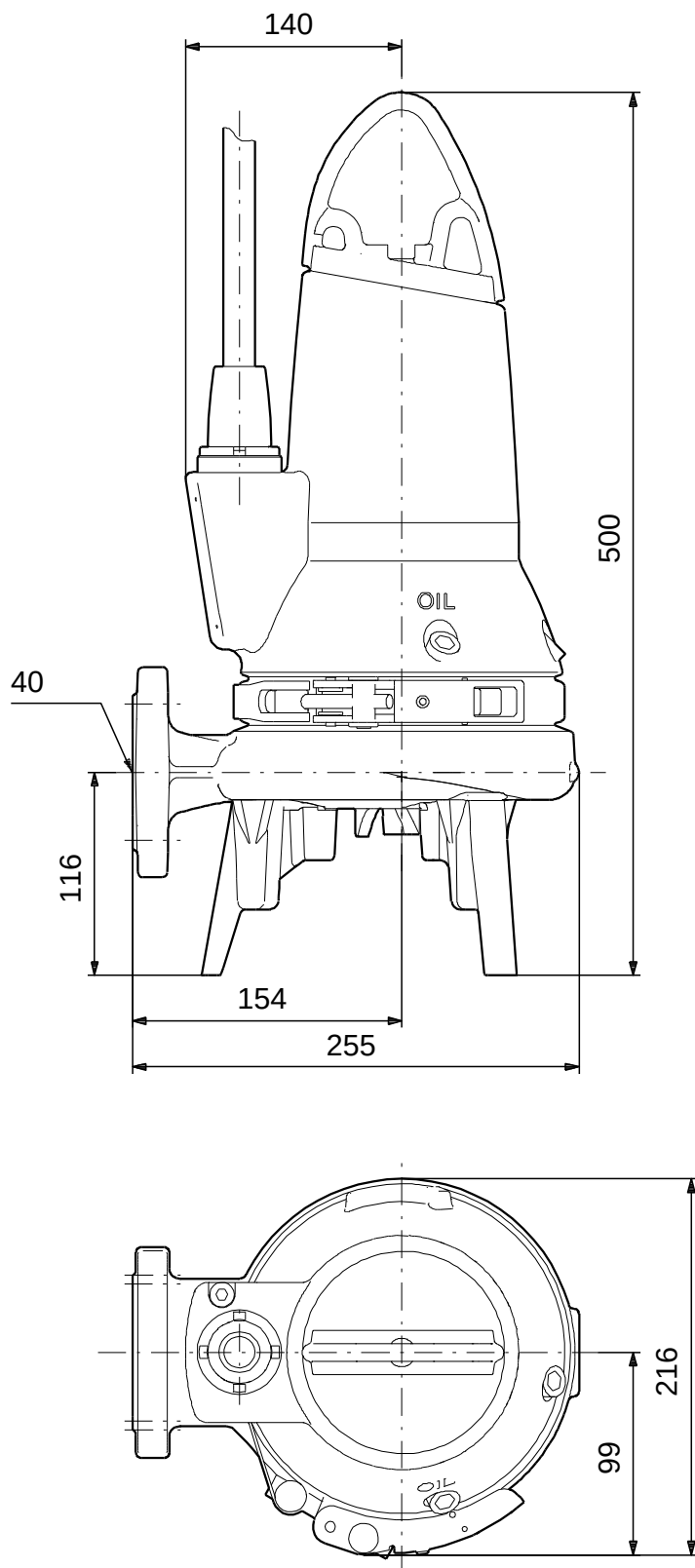


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz

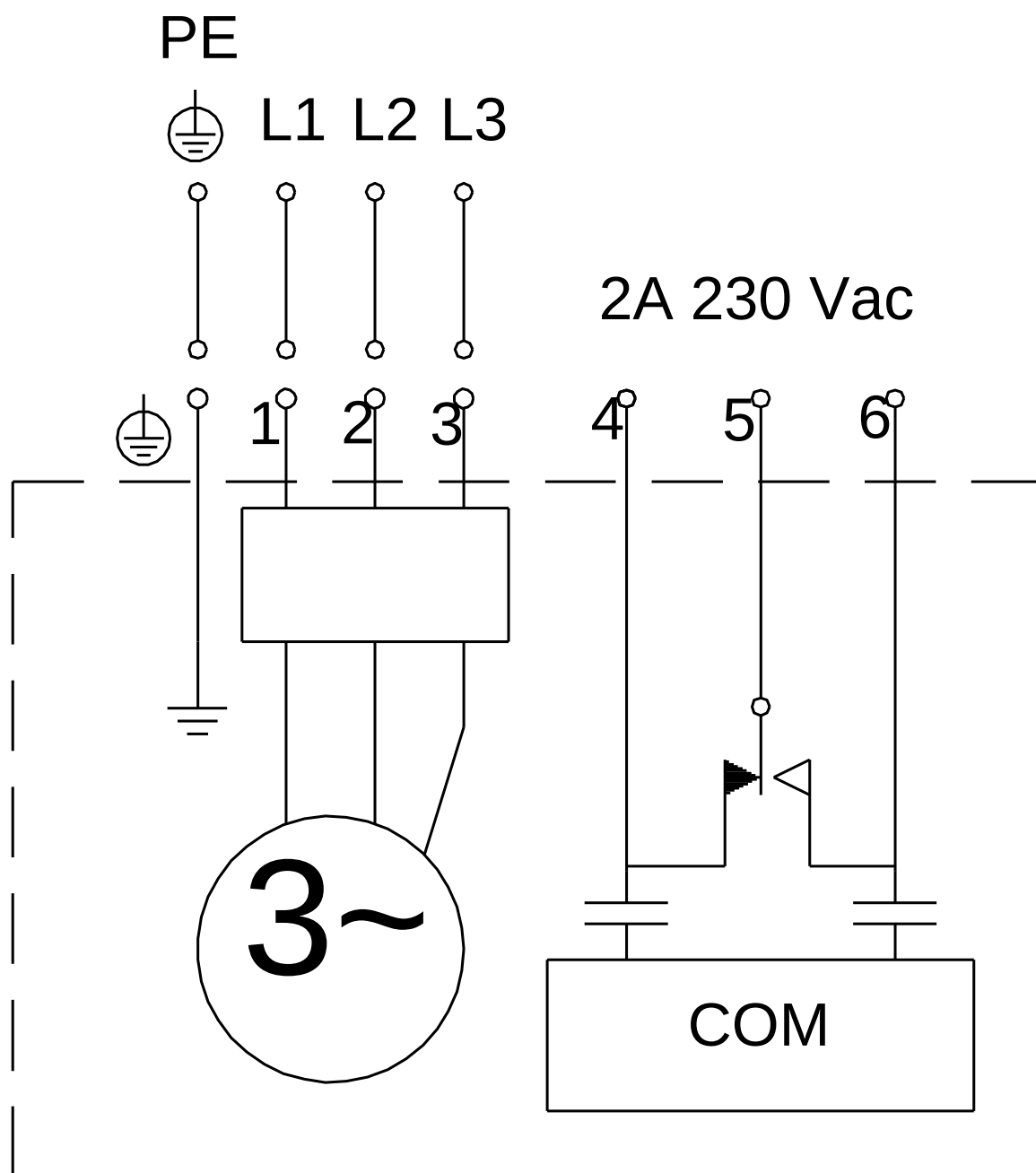


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz

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

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: SEG.40.09.E.2.50B

Množstvo: 1

Objednacie číslo: 96878506

Cena:

Celkom: Cena na požiadanie
