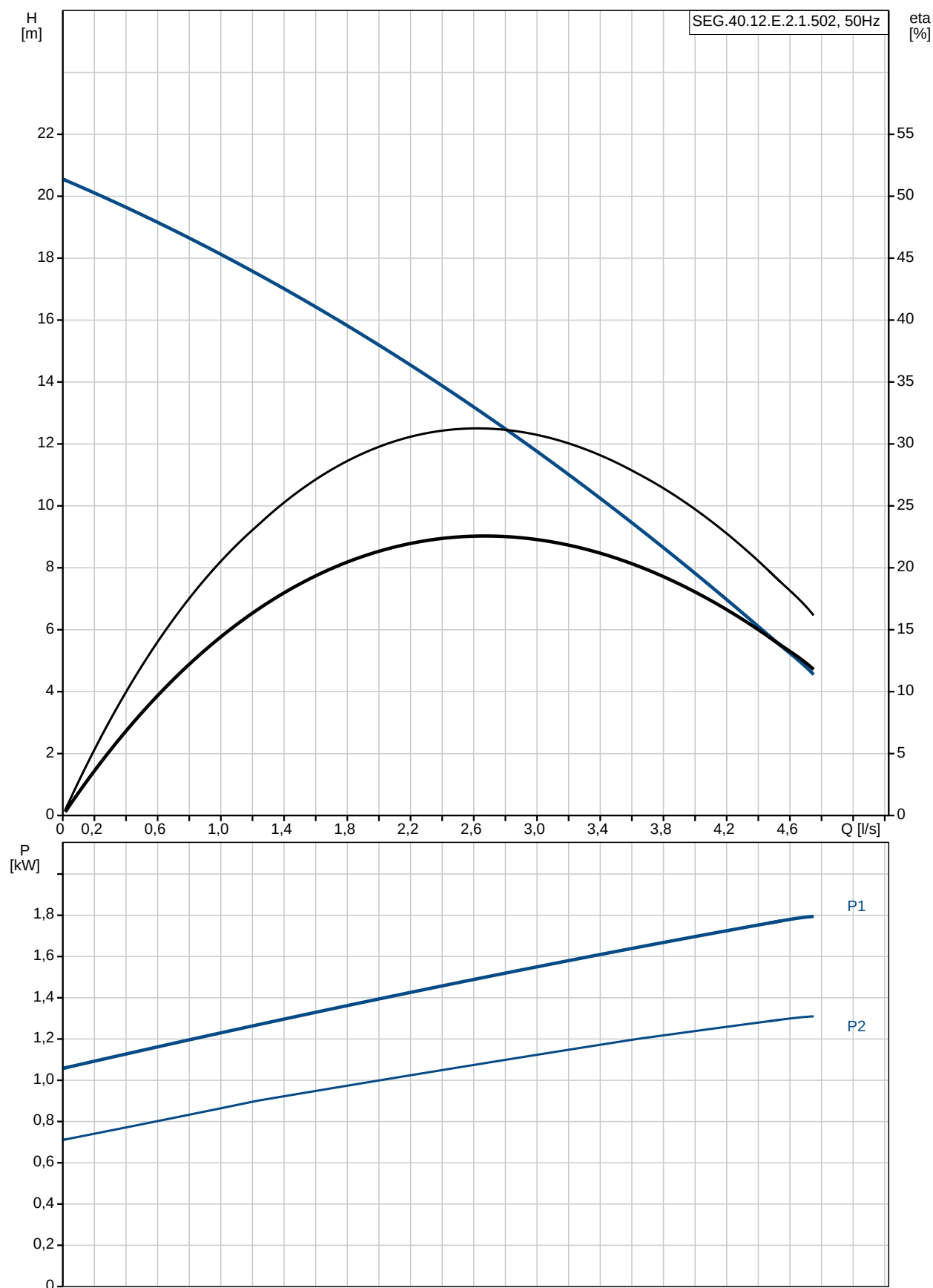


Množstvo	Popis
1	SEG.40.12.E.2.1.502  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96878509 Čerpadlá Grundfos SEG AUTOADAPT sú ponorné čerpadlá s horizontálne situovaným výtlačným hrdlom. Tieto čerpadlá sú vhodné najmä pre tlakové čerpanie odpadových vôd vypúšťaných 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 napájacemu 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.

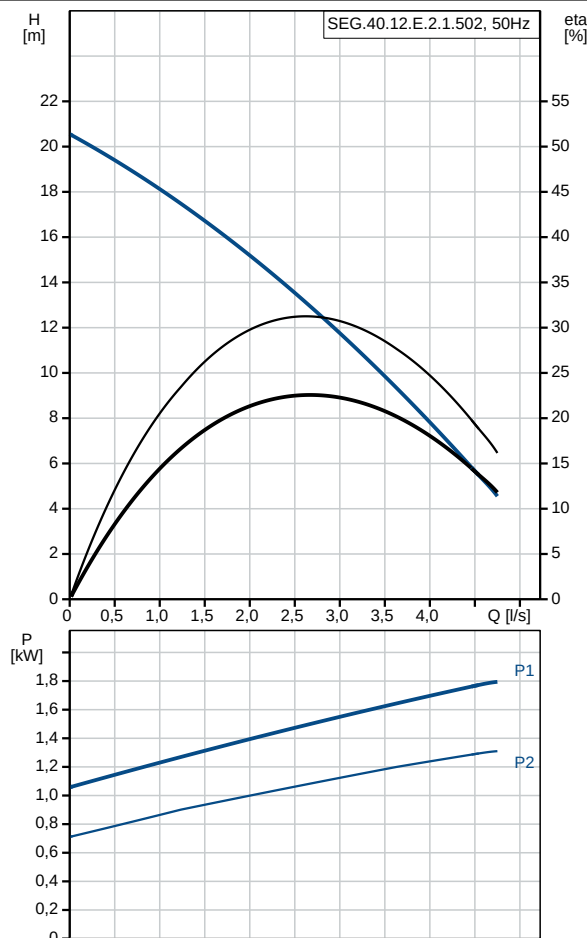
Množstvo	Popis
	Jednotka Grundfos CIU môže byť pripojená trvalo alebo dočasne pre zmenu prednastavenia, ďalšieho nastavenia alebo pre odpočet hodnôt, ako počet zapnutí a prevádzkových hodín.
	Riadiace jednotky: Snímač vlhkosti: bez snímačov vlhkosti AUTOADAPT: ÁNO Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Akákoľvek 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 EN1561 EN-GJL-200 Obežné koleso: Liatina EN1561 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. inštaláč. hĺbka: 10 m Automatická spojka: 96076063 Elektrické údaje: P1: 1.6 kW P2: 1.2 kW f: 50 Hz U: 1 x 230 V Tolerancia napätia: +6/-10 % Max. počet zapnutí: 30 Menovitý el. prúd: 8 A Rozbehový el. prúd: 38 A Menovitý el. prúd: 2.6 A Cos phi - účinník: 0.99 Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia: 0.99 Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia: 0.97 n: 2820 rpm Moment zotrvačnosti: 0.0038 kg m² Eta 1/1: 73 % Eta 3/4: 71 % Eta 1/2: 65 % Počet pólov: 2 Typ spínania: priame spínanie Krytie IP: IP68 Izolácia: F Nevýbušné prevedenie: nie Dĺžka kábla: 10 m

Množstvo	Popis
	Typ kábla: LYNIFLEX Káblová koncovka: NO PLUG Iné: Čistá hmotnosť: 49.5 kg Dánčina: 391343131 Švédčina: 5885992 Fínčina: 4836128 Nórčina: 9045562 Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137021

96878509 SEG.40.12.E.2.1.502 50 Hz

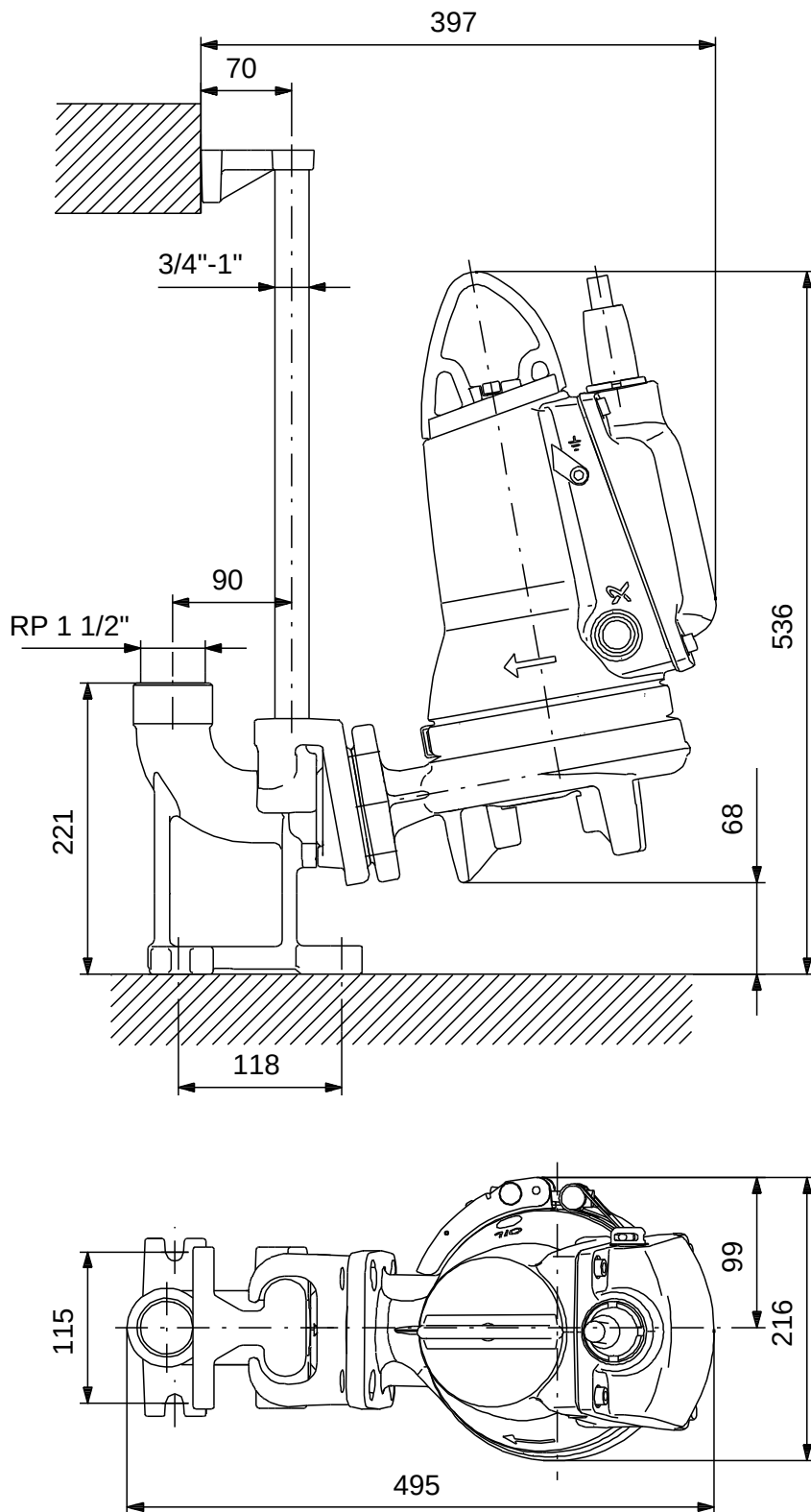


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SEG.40.12.E.2.1.502
Objednacie číslo:	96878509
Číslo EAN:	5700312551218
Cena:	
Techn.:	
Maximum flow:	4.72 l/s
Max. prietok:	4.72 l/s
Max. dopravná výška:	20.5 m
Typ obežného kolesa:	MLECÍ SYSTÉM
Upchávka:	SIC/SIC
Sek. hriad. upchávka:	LIPSEAL
Tolerancia krivky:	ISO9906:2012 3B2
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Teleso čerpadla:	EN1561 EN-GJL-200
Obežné koleso:	Liatina
Obežné koleso:	EN1561 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
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:	1.6 kW
P2:	1.2 kW
f:	50 Hz
U:	1 x 230 V
Tolerancia napätia:	+6/-10 %
Max. počet zapnutí:	30
Menovitý el. prúd:	8 A
Rozbehový el. prúd:	38 A
Menovitý el. prúd:	2.6 A
Cos phi - účinník:	0.99
Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia:	0.99
Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia:	0.97
n:	2820 rpm
Moment zotrvačnosti:	0.0038 kg m ²
Eta 1/1:	73 %
Eta 3/4:	71 %
Eta 1/2:	65 %
Počet pólov:	2
Typ spínania:	priame spínanie
Krytie IP:	IP68
Izolácia:	F
Nevýbušné prevedenie:	nie



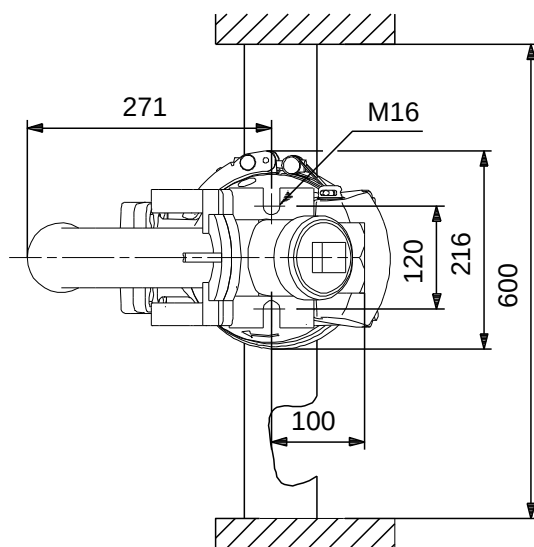
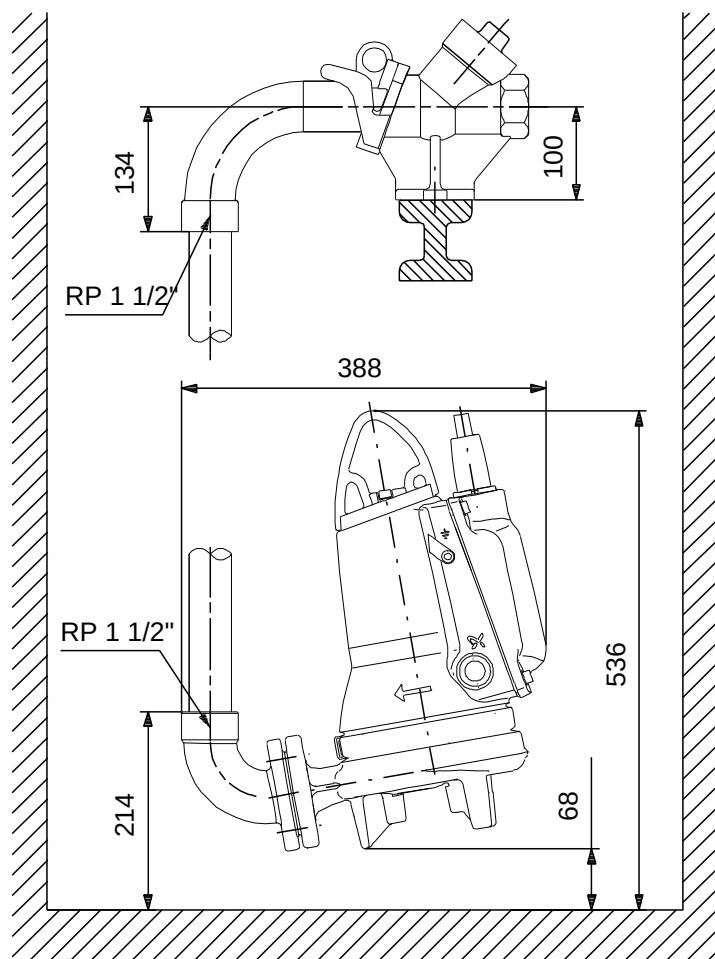
Popis	Hodnota
Motorová ochrana:	Teplotný spínač
Teplotná ochrana:	interná
Dĺžka kábla:	10 m
Typ kábla:	LYNIFLEX
Káblová koncovka:	NO PLUG
Riadiace jednotky:	
Riadiaca skrinka:	Nie je zahrnutá
Prídavný I/O:	Build in
Snímač vlhkosti:	bez snímačov vlhkosti
AUTOADAPT:	ÁNO
Iné:	
Čistá hmotnosť:	49.5 kg
Dánčina:	391343131
Švédčina:	5885992
Fínčina:	4836128
Nórčina:	9045562
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137021

96878509 SEG.40.12.E.2.1.502 50 Hz



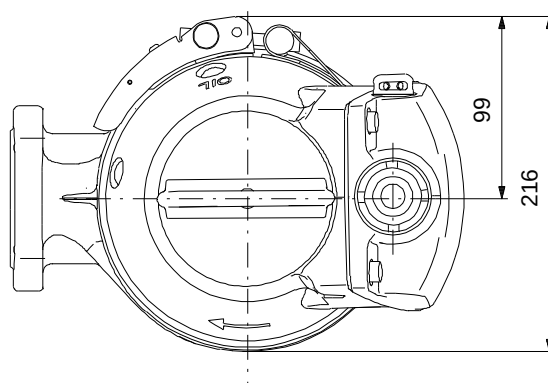
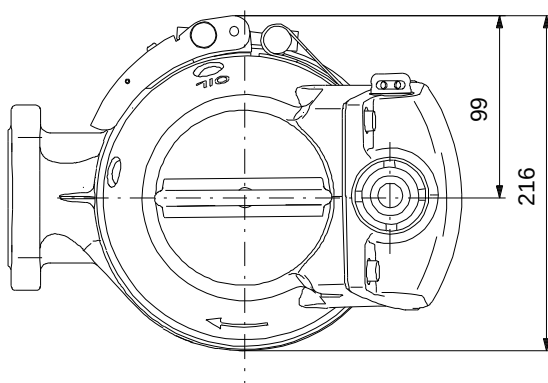
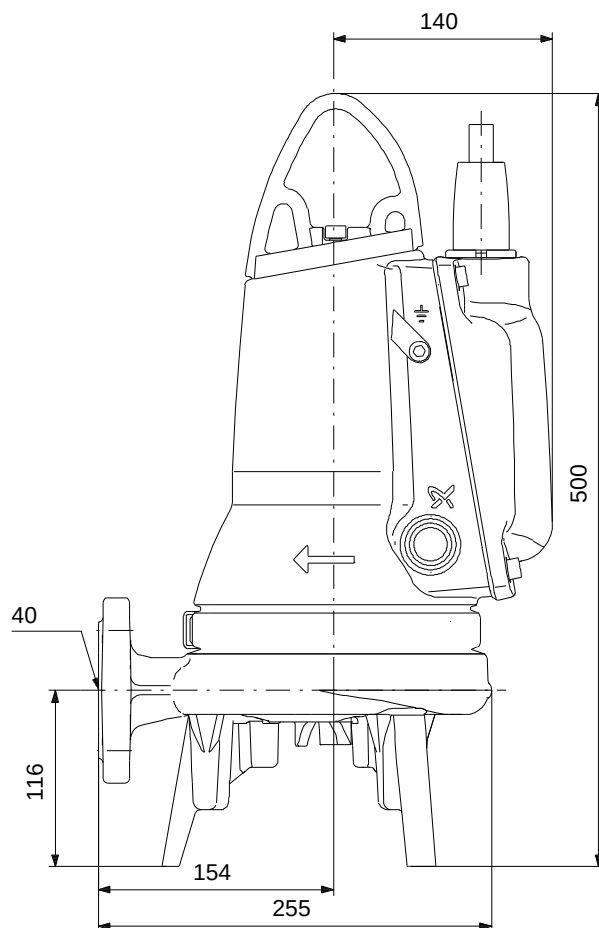
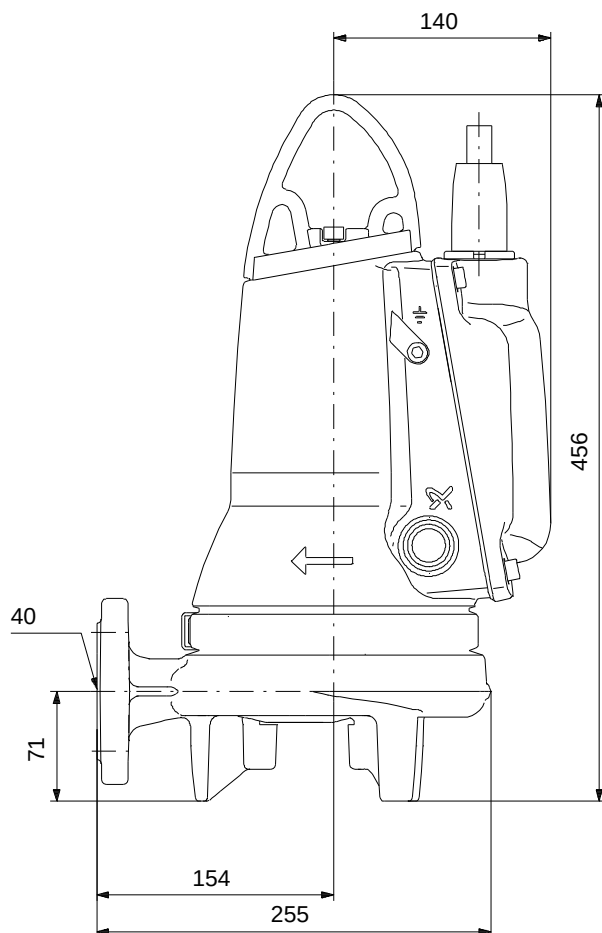
Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96878509 SEG.40.12.E.2.1.502 50 Hz



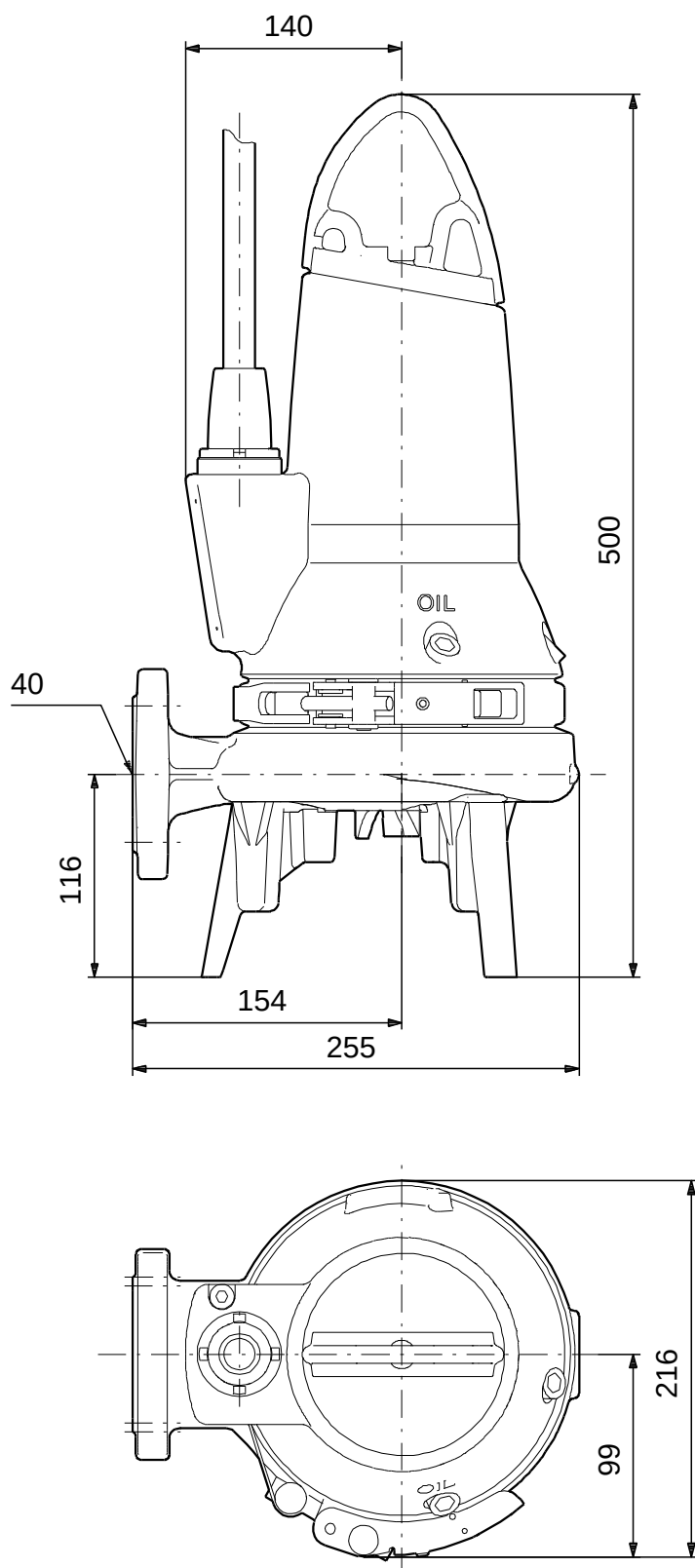
Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96878509 SEG.40.12.E.2.1.502 50 Hz



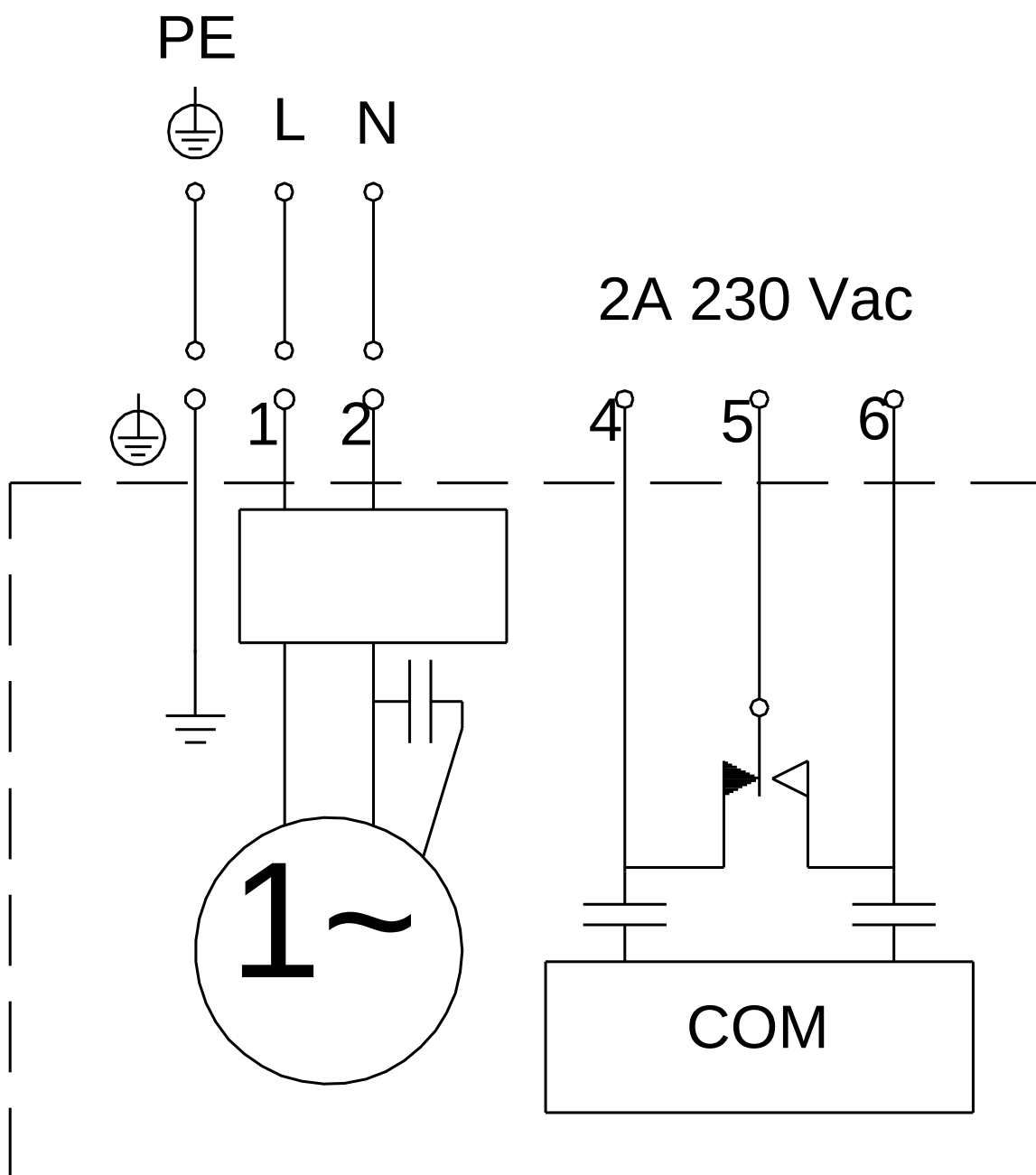
Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96878509 SEG.40.12.E.2.1.502 50 Hz



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

96878509 SEG.40.12.E.2.1.502 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: SEG.40.12.E.2.1.502
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96878509
Cena:

Celkom: Cena na požiadanie
