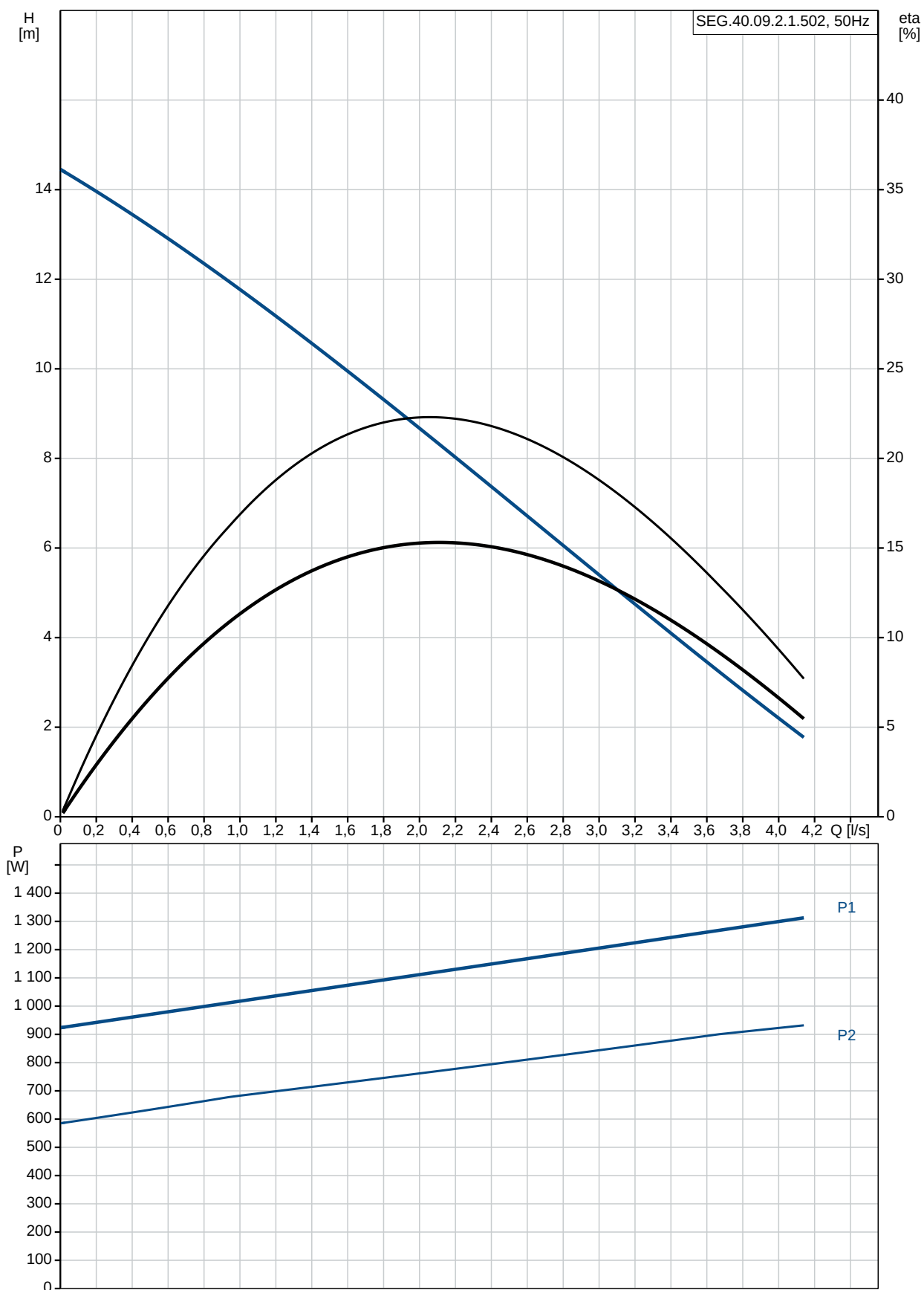


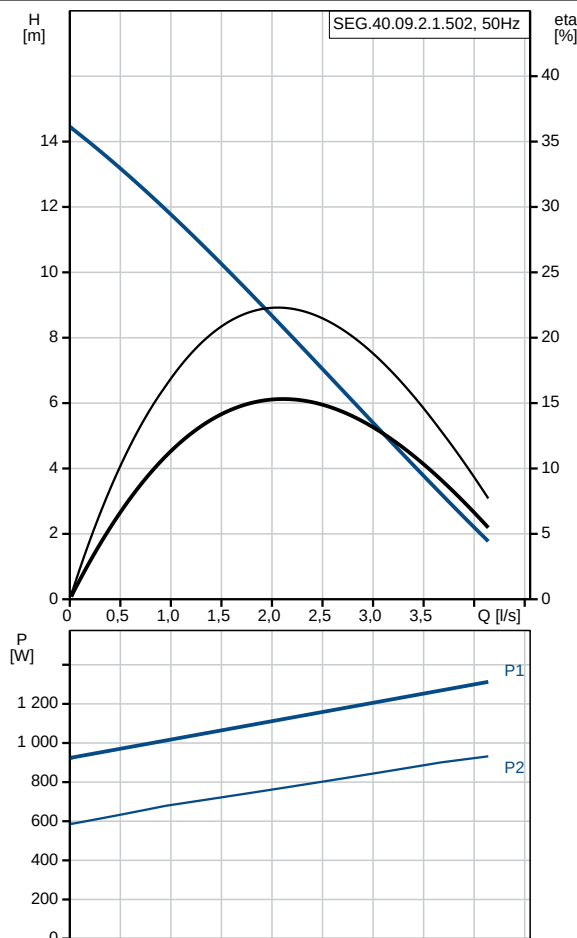
Množstvo	Popis																
1	SEG.40.09.2.1.502  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96075893 Čerpadlá Grundfos SEG sú ponorné čerpadlá s horizontálne situovaným výtlačným hrdlom. Tieto čerpadlá sú vhodné najmä pre tlakové čerpanie odpadových vôd vypúšťaných z toaliet. Čerpadlá SEG sú vybavené rezacím zariadením, ktoré zaisťuje drvenie potenciálne deštruktívnych pevných nečistôt na malé kúsky, ktoré je možné bez ťažkostí odvádzať aj potrubím s relatívne malým priemerom. Vnútorňý povrch týchto čerpadiel je hladký a je znemožnené ich prípadné zanesenie. 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 taktiež 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 pri neopatrznej manipulácii s káblom. Čerpadlo musí byť pripojené na riadiacu jednotku. Čerpadlá boli testované VDE. Riadiace jednotky: <table> <tr> <td>Snímač vlhkosti:</td><td>bez snímačov vlhkosti</td></tr> <tr> <td>AUTOADAPT:</td><td>NIE</td></tr> </table> Kvapalina: <table> <tr> <td>Čerpaná kvapalina:</td><td>Akákoľvek Newtonovská kvapalina</td></tr> <tr> <td>Rozsah teploty kvapaliny:</td><td>0 .. 40 °C</td></tr> <tr> <td>Hustota:</td><td>998.2 kg/m³</td></tr> </table> Techn.: <table> <tr> <td>Typ obežného kolesa:</td><td>MLECÍ SYSTÉM</td></tr> <tr> <td>Upchávka:</td><td>SIC/SIC</td></tr> <tr> <td>Sek. hriad. upchávka:</td><td>LIPSEAL</td></tr> </table>	Snímač vlhkosti:	bez snímačov vlhkosti	AUTOADAPT:	NIE	Čerpaná kvapalina:	Akákoľvek Newtonovská kvapalina	Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 40 °C	Hustota:	998.2 kg/m ³	Typ obežného kolesa:	MLECÍ SYSTÉM	Upchávka:	SIC/SIC	Sek. hriad. upchávka:	LIPSEAL
Snímač vlhkosti:	bez snímačov vlhkosti																
AUTOADAPT:	NIE																
Čerpaná kvapalina:	Akákoľvek Newtonovská kvapalina																
Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 40 °C																
Hustota:	998.2 kg/m ³																
Typ obežného kolesa:	MLECÍ SYSTÉM																
Upchávka:	SIC/SIC																
Sek. hriad. upchávka:	LIPSEAL																

Množstvo	Popis
	Schválenia: PA-I 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: DN 40/50 Výtlačné hrdlo: DN 40 Hodnota tlaku: PN 10 Max. inštaláč. hĺbka: 10 m Automatická spojka: 96076063 Elektrické údaje: P1: 1.3 kW P2: 0.9 kW f: 50 Hz U: 1 x 230 V Tolerancia napätia: +6/-10 % Max. počet zapnutí: 30 Menovitý el. prúd: 6 A Rozbehový el. prúd: 38 A Menovitý el. prúd: 2.9 A Cos phi - účinník: 0.99 Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia: 0.98 Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia: 0.94 n: 2890 rpm Moment zotrvačnosti: 0.0036 kg m² Eta 1/1: 71 % Eta 3/4: 67 % Eta 1/2: 58 % Veľkosť kondenzátora - prevádzka: 30 µF Veľkosť kondenzátora - spustenie: 150 µF Počet pólov: 2 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: 41.1 kg Dánčina: 391341111 Nórčina: 9045797 Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137021

96075893 SEG.40.09.2.1.502 50 Hz

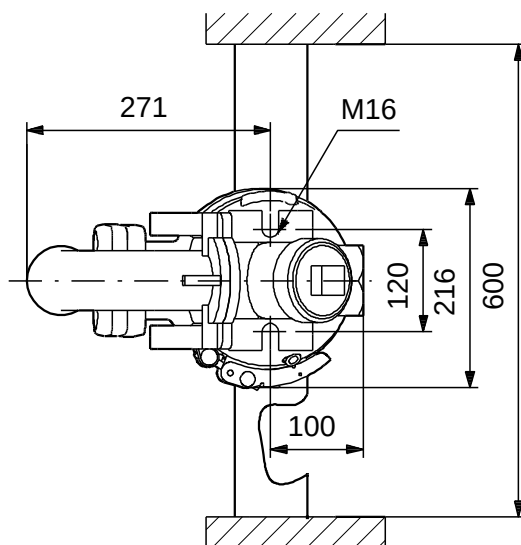
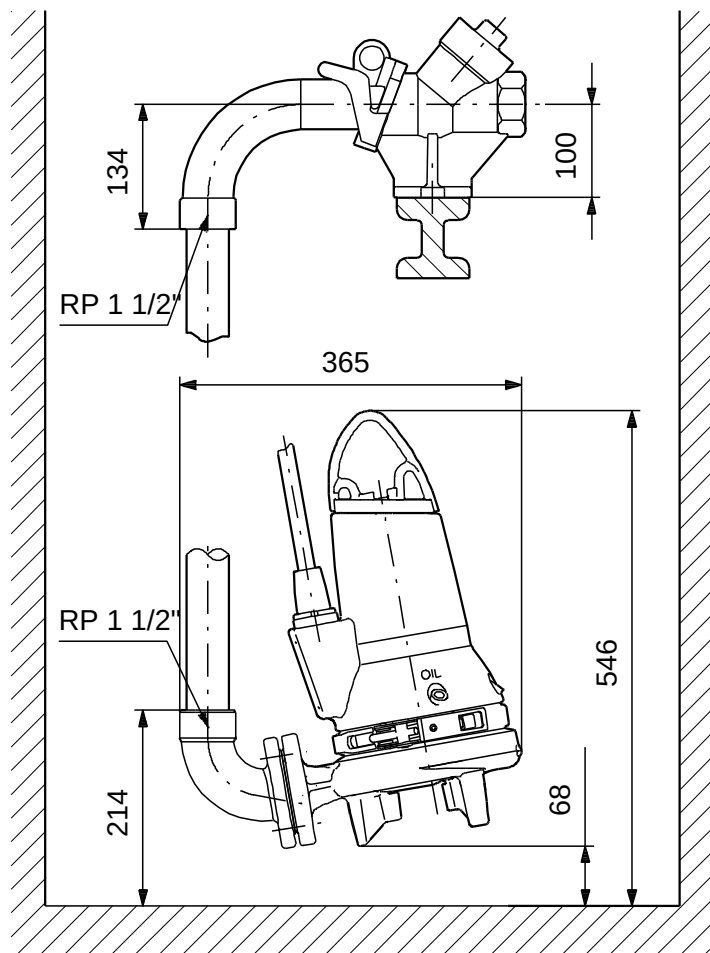


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SEG.40.09.2.1.502
Objednacie číslo:	96075893
Číslo EAN:	5700394850650
Cena:	
Techn.:	
Maximum flow:	4.17 l/s
Max. prietok:	4.17 l/s
Max. dopravná výška:	14.4 m
Typ obežného kolesa:	MLECÍ SYSTÉM
Upchávka:	SIC/SIC
Sek. hriad. upchávka:	LIPSEAL
Schválenia:	PA-I
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:	DN 40/50
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:	1.3 kW
P2:	0.9 kW
f:	50 Hz
U:	1 x 230 V
Tolerancia napätia:	+6/-10 %
Max. počet zapnutí:	30
Menovitý el. prúd:	6 A
Rozbehový el. prúd:	38 A
Menovitý el. prúd:	2.9 A
Cos phi - účinník:	0.99
Cos phi - účinník pri 3/4 zaťaženia:	0.98
Cos phi - účinník pri 1/2 zaťaženia:	0.94
n:	2890 rpm
Moment zotrvačnosti:	0.0036 kg m ²
Eta 1/1:	71 %
Eta 3/4:	67 %
Eta 1/2:	58 %
Veľkosť kondenzátora - prevádzka:	30 µF
Veľkosť kondenzátora - spustenie:	150 µF

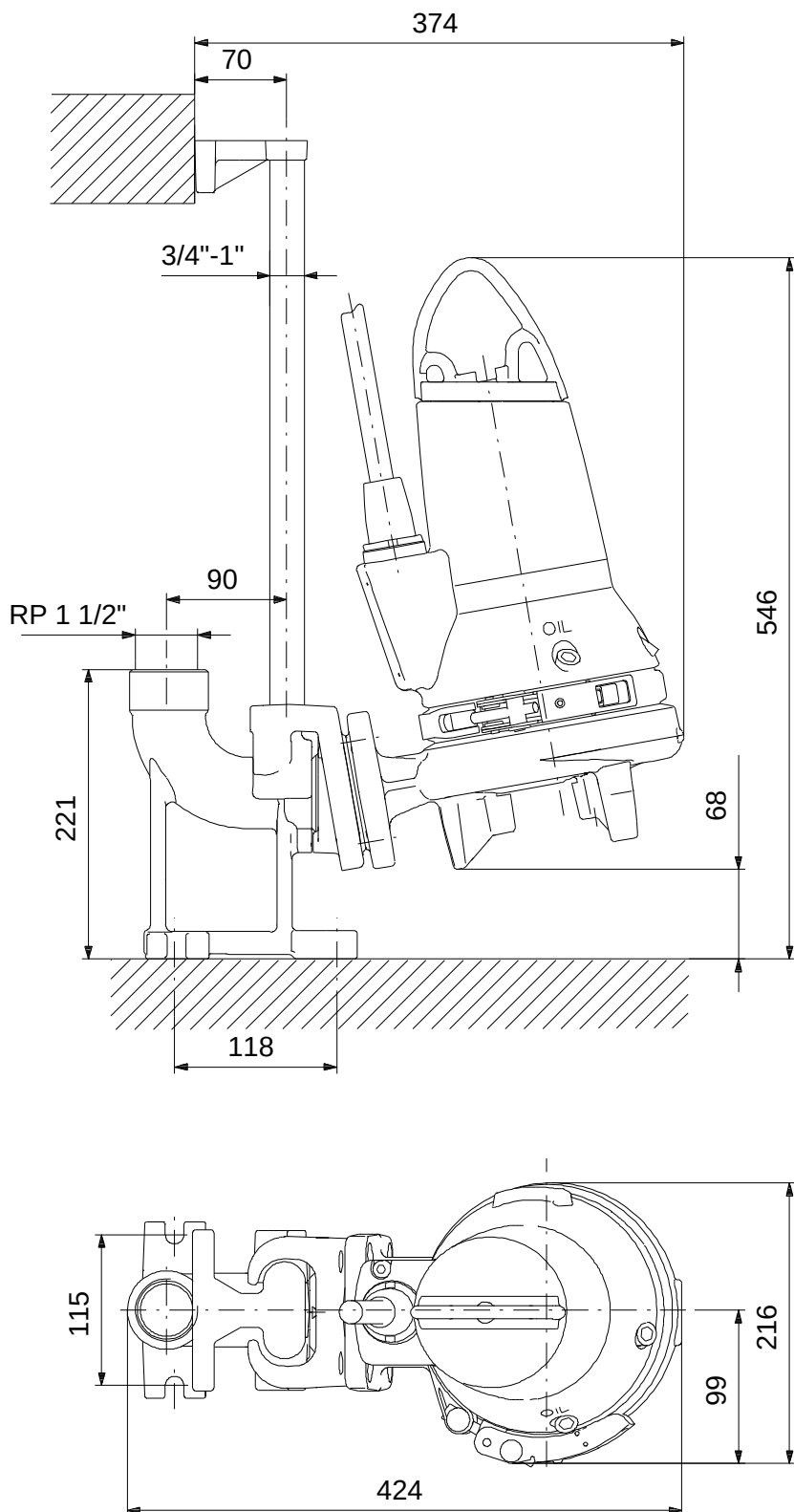


Popis	Hodnota
Počet pólov:	2
Typ spínania:	priame spínanie
Krytie IP:	IP68
Izolácia:	F
Nevýbušné prevedenie:	nie
Motorová ochrana:	Teplotný spínač
Teplotná ochrana:	externá
Dĺžka kábla:	10 m
Typ kábla:	LYNIFLEX
Káblová koncovka:	NO PLUG
Riadiace jednotky:	
Riadiaca skrinka:	Nie je zahrnutá
Prídavný I/O:	External
Snímač vlhkosti:	bez snímačov vlhkosti
AUTOADAPT:	NIE
Iné:	
Čistá hmotnosť:	41.1 kg
Dánčina:	391341111
Nórčina:	9045797
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137021

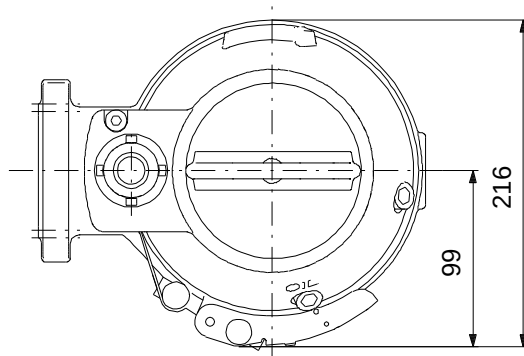
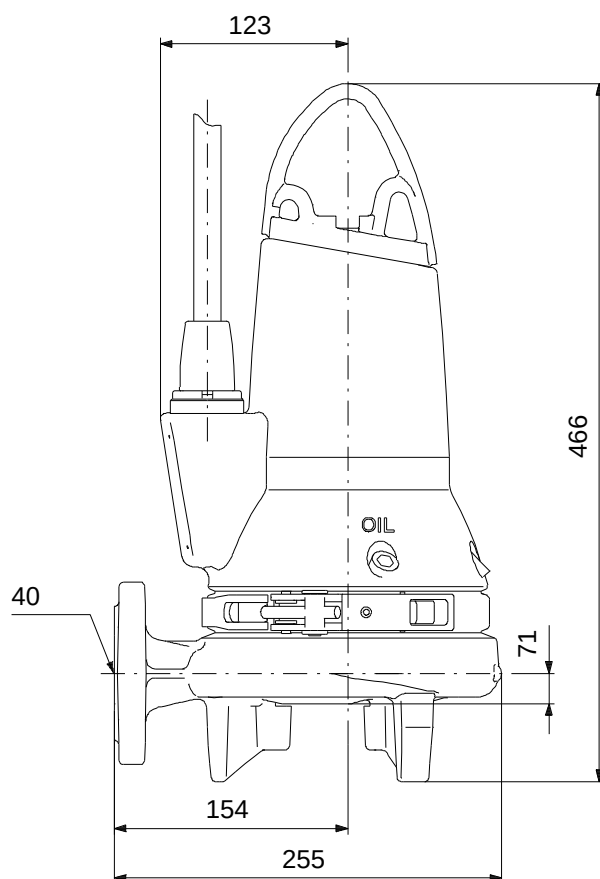
96075893 SEG.40.09.2.1.502 50 Hz



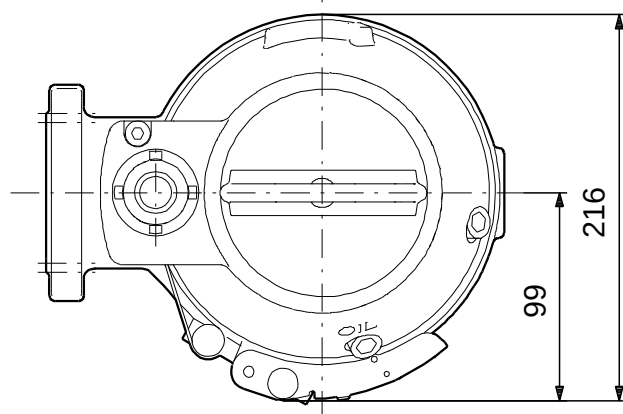
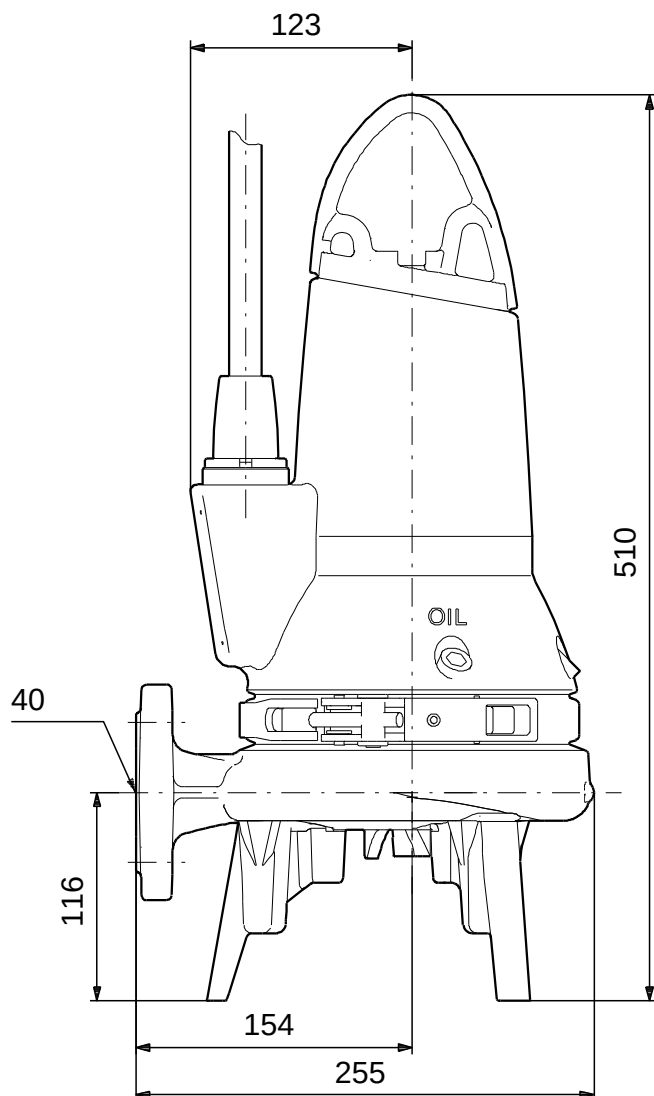
Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96075893 SEG.40.09.2.1.502 50 Hz

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

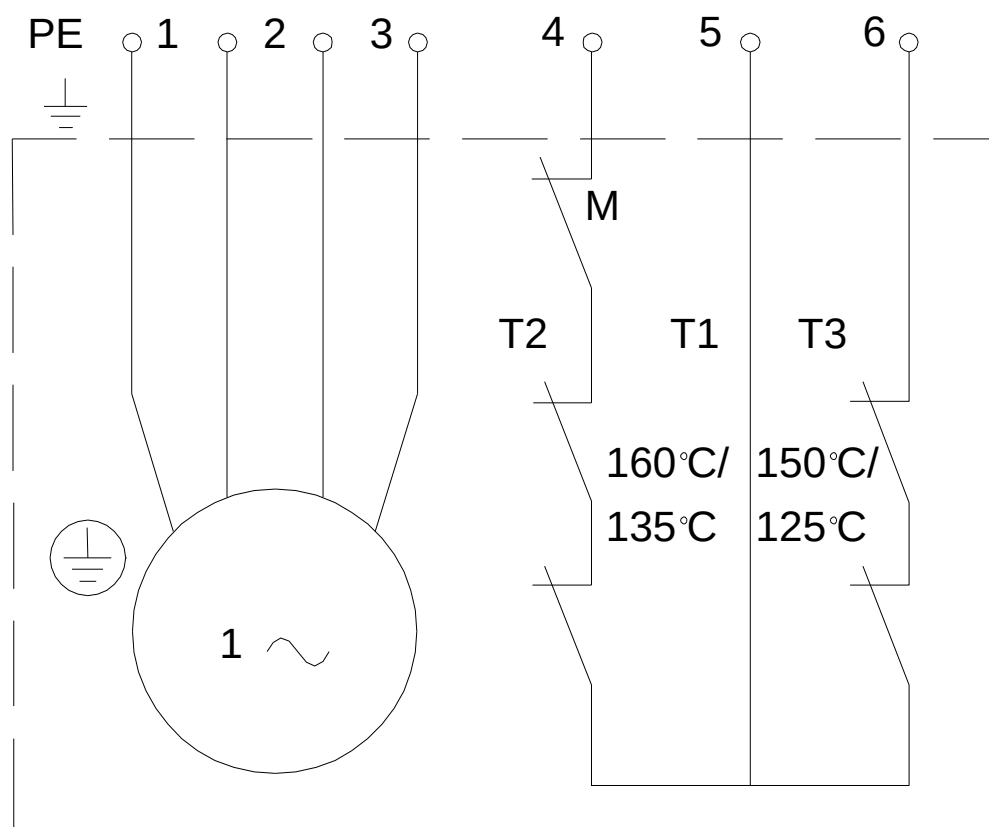
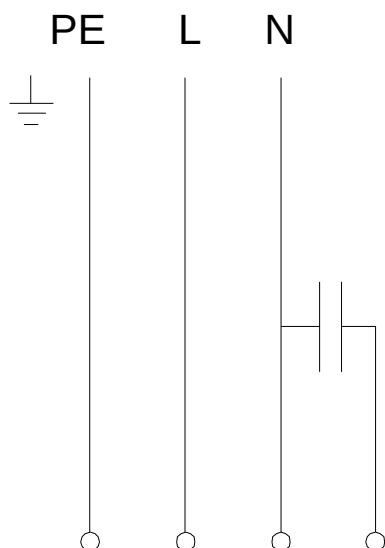
96075893 SEG.40.09.2.1.502 50 Hz

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

96075893 SEG.40.09.2.1.502 50 Hz

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

96075893 SEG.40.09.2.1.502 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: SEG.40.09.2.1.502
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96075893
Cena:

Celkom: Cena na požiadanie
