

SEG a SEG AUTO ADAPT

Technické údaje k modelům:

SEG.40.09.2.50B

SEG.40.12.2.50B

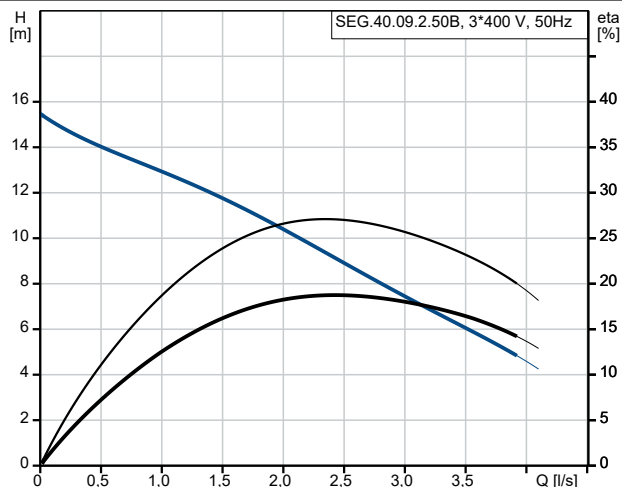
SEG.40.15.2.50B

SEG.40.12.E.2.50B

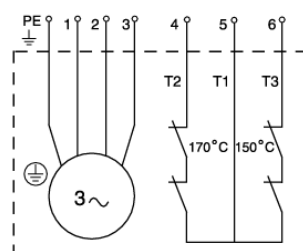
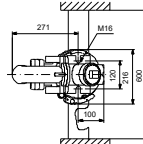
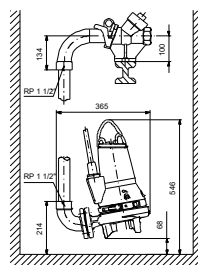
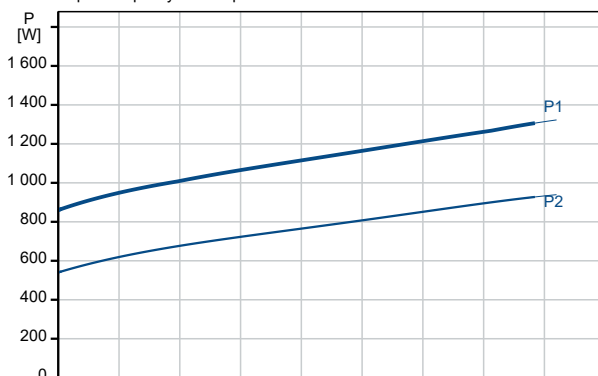
SEG.40.09.E.2.50B



Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SEG.40.09.2.50B
Objednací číslo:	96075897
EAN kód::	5700394850698
Technické parametry:	
Max. průtok:	4.17 l/s
Max. dopravní výška:	14.4 m
Typ oběžného kola:	MĚLNÍCI SYSTÉM
Primární ucpávka:	SIC/SIC
Schválení:	PA-I
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B2
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN1561 EN-GJL-200
Oběžné kolo:	Litina
	EN1561 EN-GJL-200
Instalace:	
Max. teplota okolí:	40 °C
Maximální provozní tlak:	6 bar
Standardní příruba:	DIN
Připojení potrubí:	DN 40/50
Výtlačné hrdlo:	DN 40
Jmenovitý tlak:	PN 10
Maximální hloubka instalace:	7 m
Instalace suchá/mokrá:	SUBMERGED
Automatická spojka:	96076063
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	1.3 kW
Jmenovitý výkon - P2:	0.9 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	3 x 400-415 V
Tolerance napětí:	+6/-10 %
Max. počet startů za hodinu:	30
Jmenovitý el. proud:	3 A
Rozběhový elektrický proud:	21 A
Jmen. proud při nulovém zatížení:	2.1 A
Cos phi - power factor:	0.72
Cos phi - power factor při 3/4 zatížení:	0.62
Cos phi - power factor při 1/2 zatížení:	0.5
Jmenovité otáčky:	2860 ot/min
Moment setrvačnosti:	0.0036 kg m ²
Učinnost motoru při plném zatížení:	71 %
Učinnost motoru při 3/4 zatížení:	67 %
Učinnost motoru při 1/2 zatížení:	60 %
Počet pólů:	2
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Odolný proti výbuchu:	Ne
Zabudovaná motorová ochrana:	Teplotní spínač
Teplotní ochrana:	externí
Délka kabelu:	10 m
Typ kabelu:	07RN8-F
Typ kabelové koncovky:	No plug



Teplota kapaliny během provozu = 20 °C

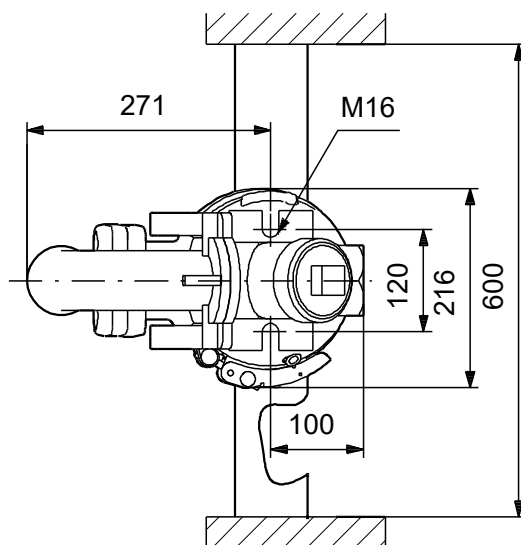
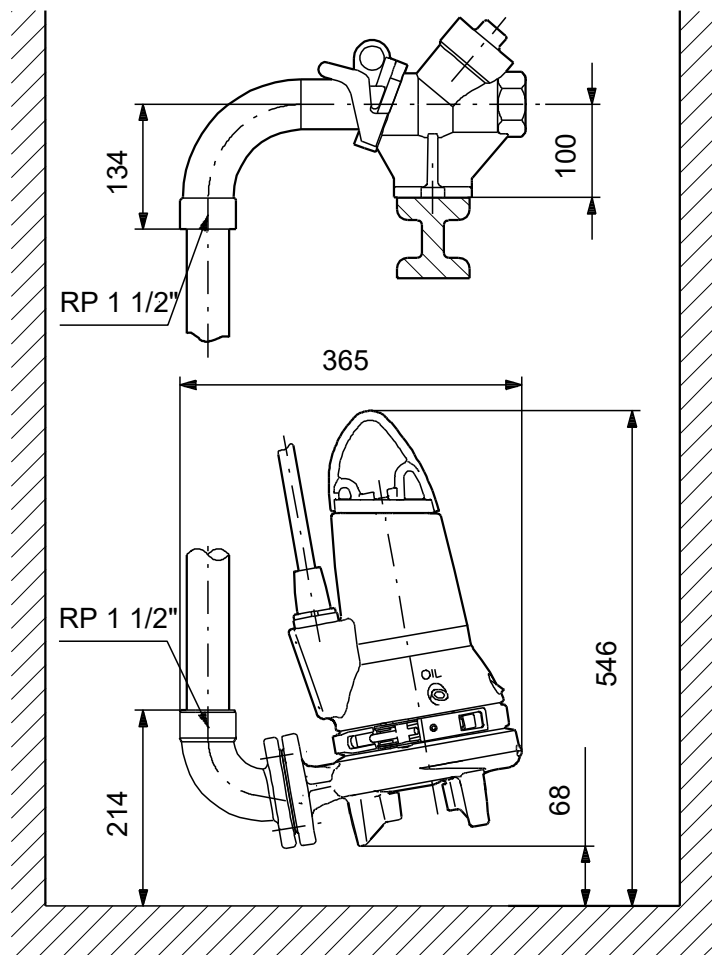




Název společnosti: PUMPA,a.s.
Vypracováno:
Telefon:
Email: pompa@pompa.cz
Datum: 11.09.2025

Popis	Hodnota
Rídicí jednotky:	
Control box:	Není zahrnuta
Přídavný vstup/výstup:	External
Senzor vlhkosti:	bez vlhkost. čidel
AUTOADAPT:	Ne
Jiné:	
Čistá hmotnost:	42.1 kg
Dánské číslo VVS:	391342111
Švédské číslo RSK:	5885828
Finské číslo LVI:	4836101
Norské číslo NRF:	9045799

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.



Název společnosti: PUMPA,a.s.

Vypracováno:

Telefon:

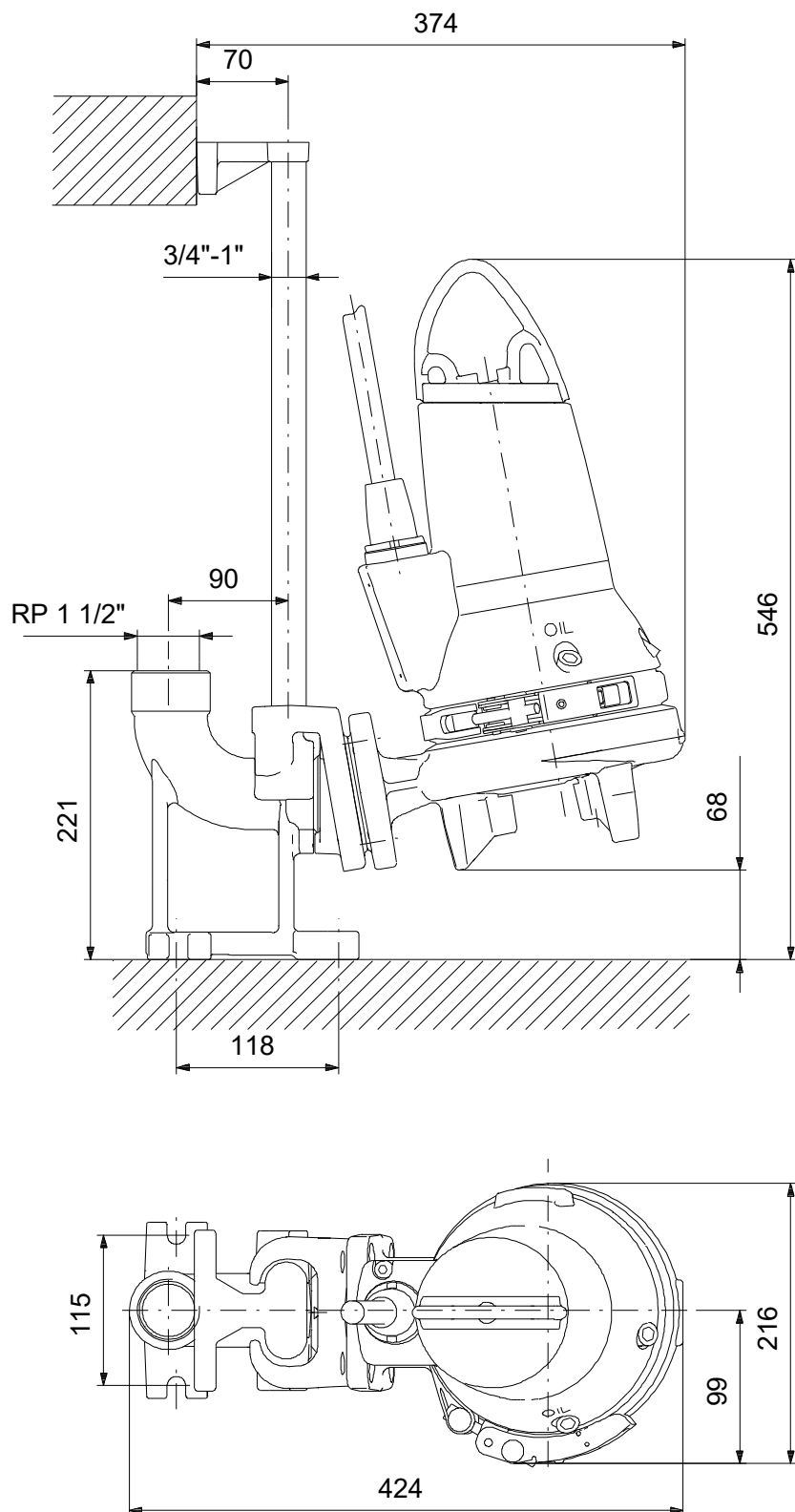
Email:

Datum:

pumpa@pumpa.cz

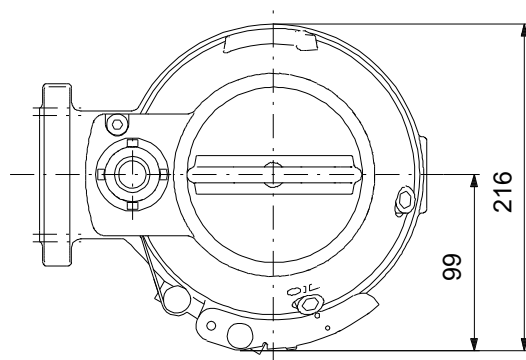
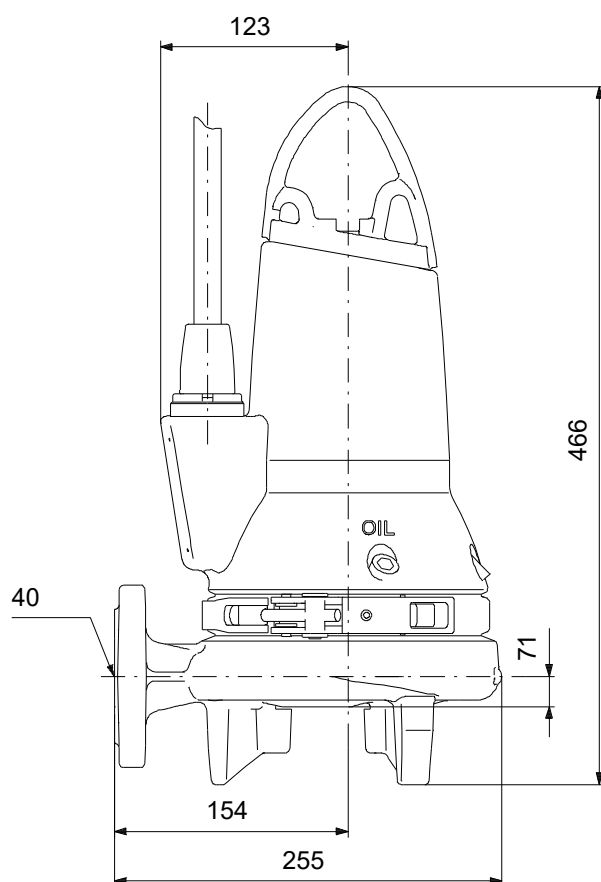
11.09.2025

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



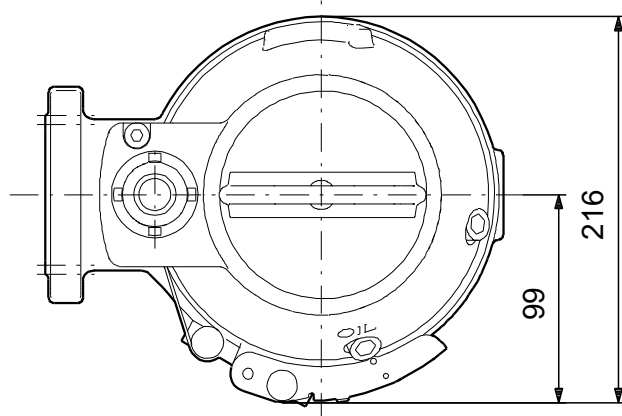
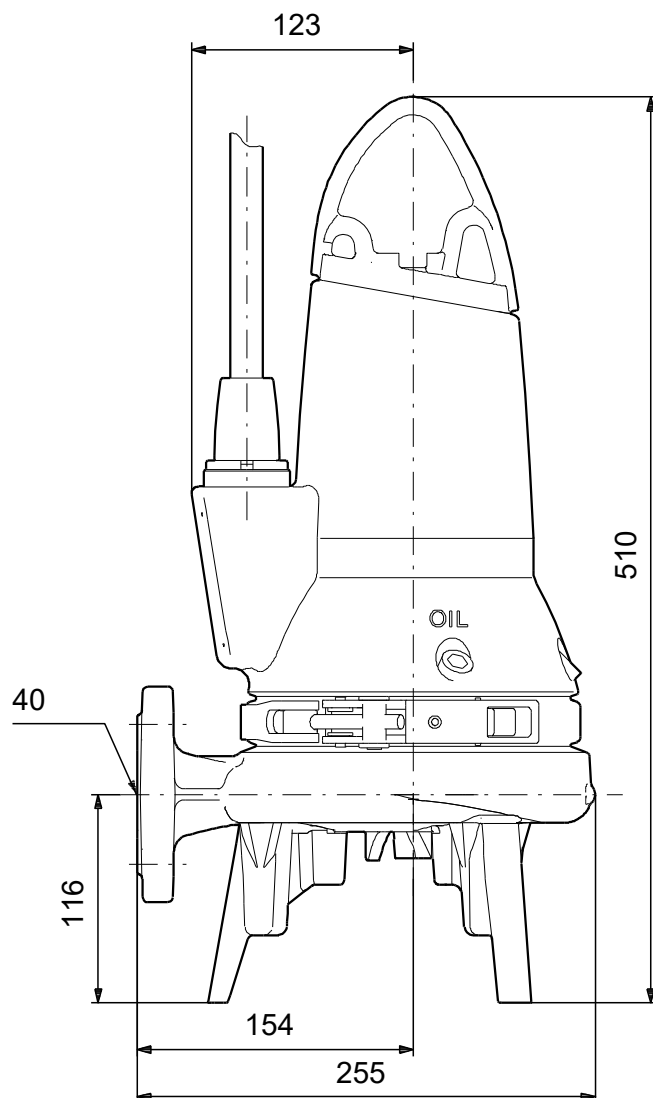
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.

Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

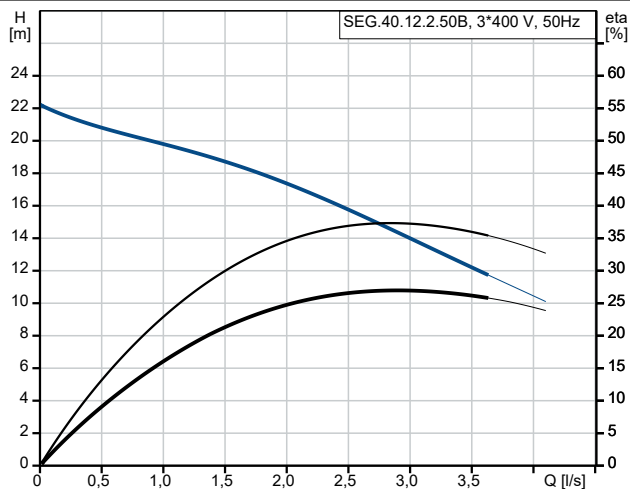


Vypracováno:

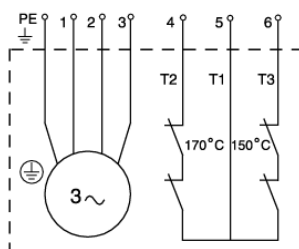
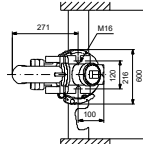
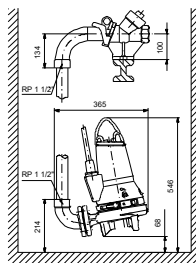
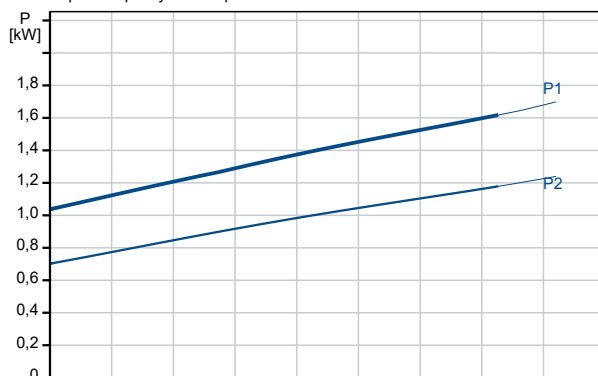
Email:

pumpa@pumpa.cz

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SEG.40.12.2.50B
Objednací číslo:	96075905
EAN kód::	5700394850780
Technické parametry:	
Max. průtok:	4.17 l/s
Max. dopravní výška:	20.7 m
Typ oběžného kola:	MĚLNICÍ SYSTÉM
Primární ucpávka:	SIC/SIC
Schválení:	PA-I
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B2
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN1561 EN-GJL-200
Oběžné kolo:	Litina
	EN1561 EN-GJL-200
Instalace:	
Max. teplota okolí:	40 °C
Maximální provozní tlak:	6 bar
Standardní příruba:	DIN
Připojení potrubí:	DN 40/50
Výtlačné hrdlo:	DN 40
Jmenovitý tlak:	PN 10
Maximální hloubka instalace:	7 m
Instalace suchá/mokrá:	SUBMERGED
Automatická spojka:	96076063
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	1.6 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.2 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	3 x 400-415 V
Tolerance napětí:	+6/-10 %
Max. počet startů za hodinu:	30
Jmenovitý el. proud:	3 A
Rozběhový elektrický proud:	21 A
Jmen. proud při nulovém zatížení:	2.1 A
Cos phi - power factor:	0.81
Cos phi - power factor při 3/4 zatížení:	0.72
Cos phi - power factor při 1/2 zatížení:	0.58
Jmenovité otáčky:	2750 ot/min
Moment setrvačnosti:	0.0038 kg m²
Účinnost motoru při plném zatížení:	73 %
Účinnost motoru při 3/4 zatížení:	71 %
Účinnost motoru při 1/2 zatížení:	66 %
Počet pólů:	2
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Odolný proti výbuchu:	Ne
Zabudovaná motorová ochrana:	Teplotní spínač
Teplotní ochrana:	externí
Délka kabelu:	10 m
Typ kabelu:	07RN8-F
Typ kabelové koncovky:	No plug



Teplota kapaliny během provozu = 20 °C





Název společnosti: PUMPA,a.s.

Vypracováno:

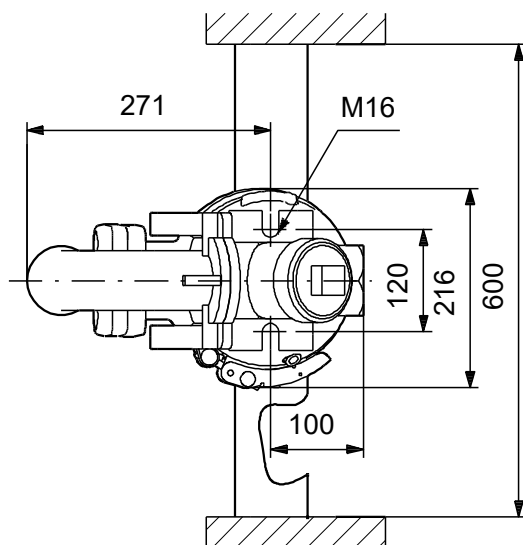
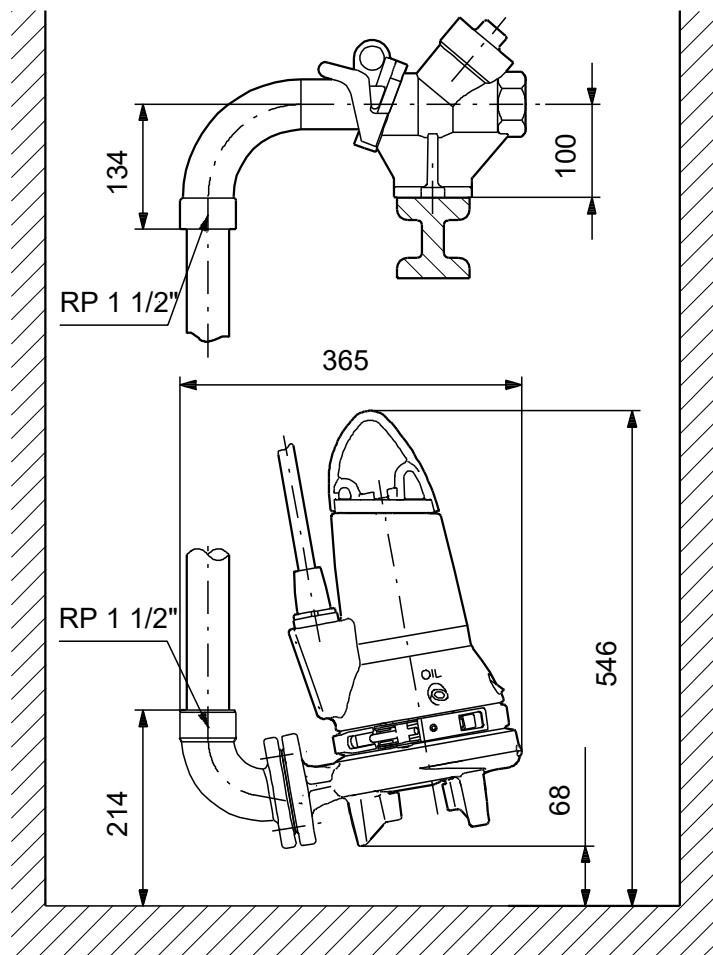
Telefon:

Email: pumpa@pumpa.cz

Datum: 11.09.2025

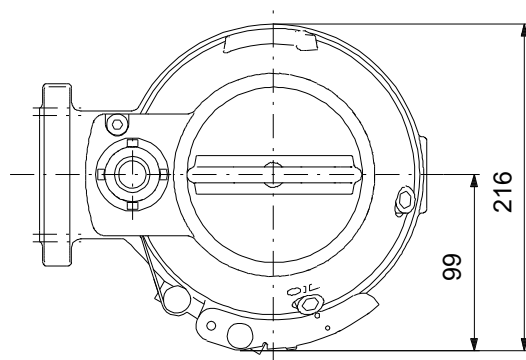
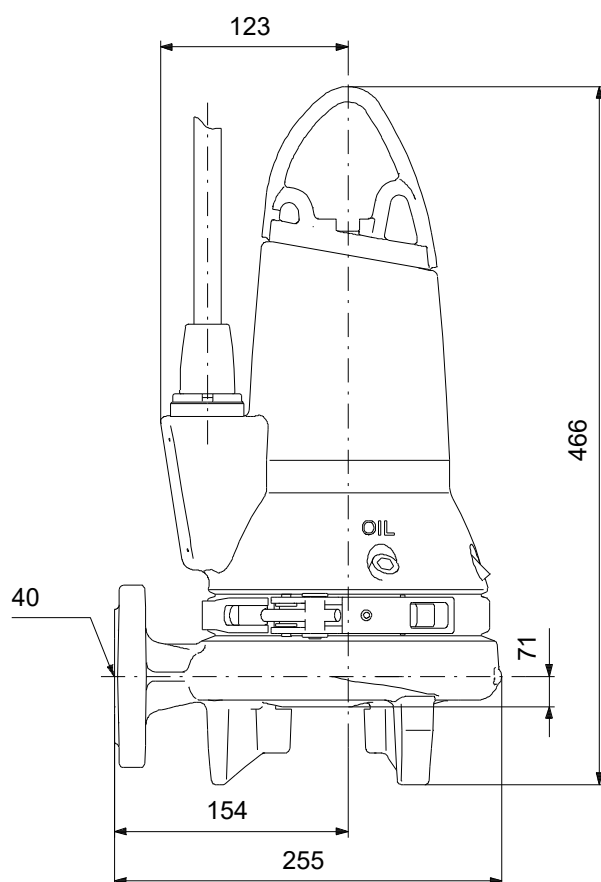
Popis	Hodnota
Rídící jednotky:	
Control box:	Není zahrnuta
Přídavný vstup/výstup:	External
Senzor vlhkosti:	bez vlhkost. čidel
AUTOADAPT:	Ne
Jiné:	
Čistá hmotnost:	33 kg
Dánské číslo VVS:	391342131
Švédské číslo RSK:	5885829
Finské číslo LVI:	4836103
Norské číslo NRF:	9045801
Země původu:	HU
Číslo tarifu:	84137021

96075905 SEG.40.12.2.50B 50 Hz



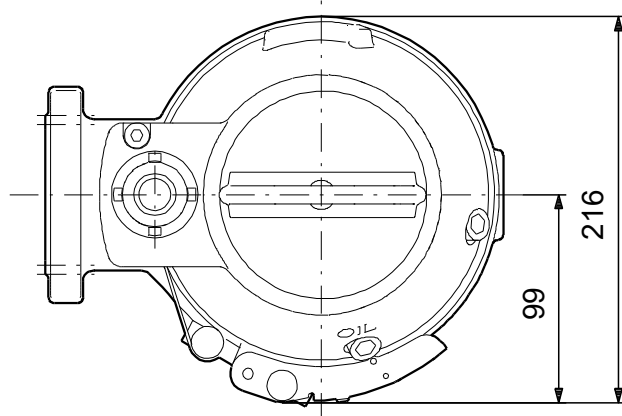
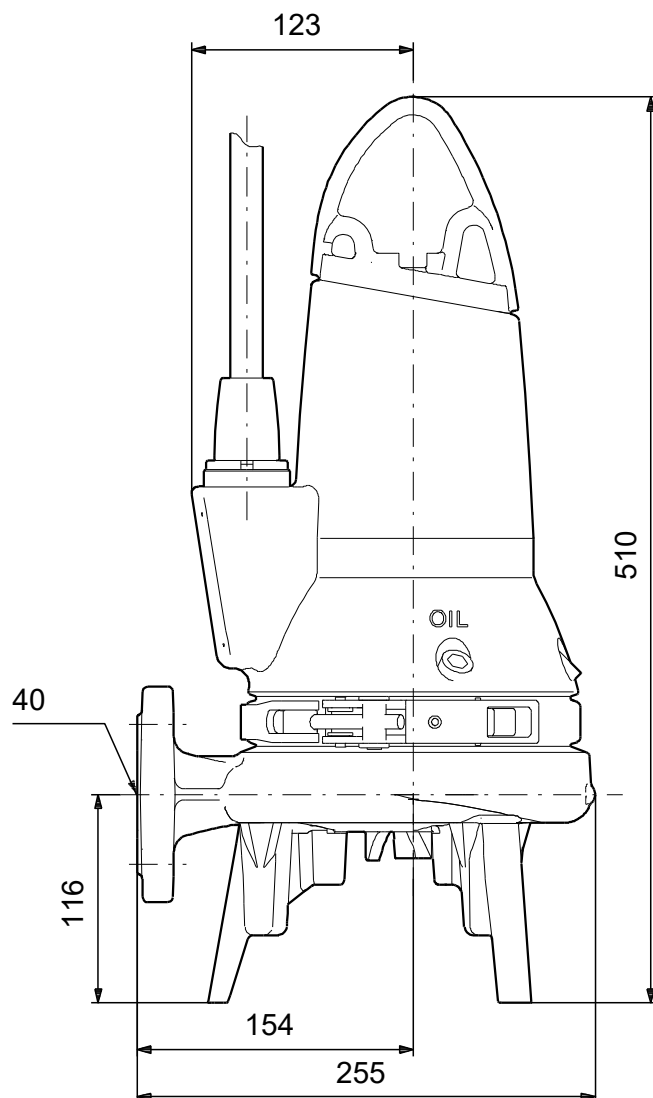
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96075905 SEG.40.12.2.50B 50 Hz



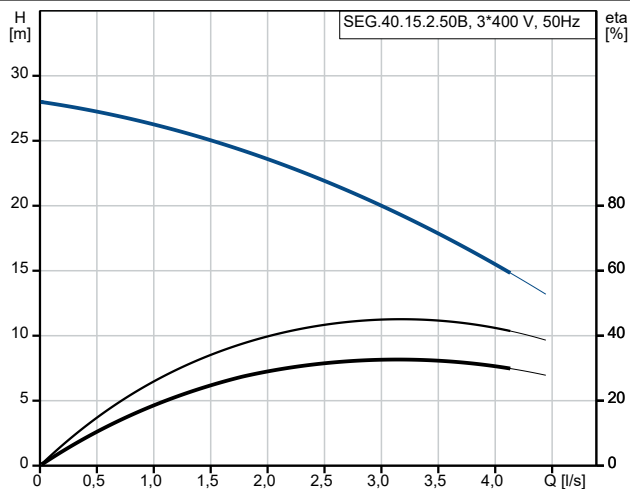
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96075905 SEG.40.12.2.50B 50 Hz

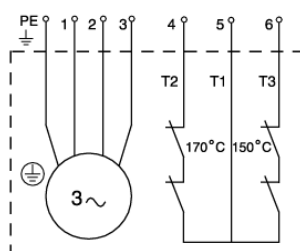
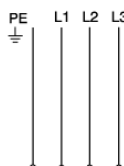
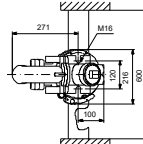
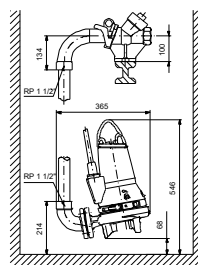
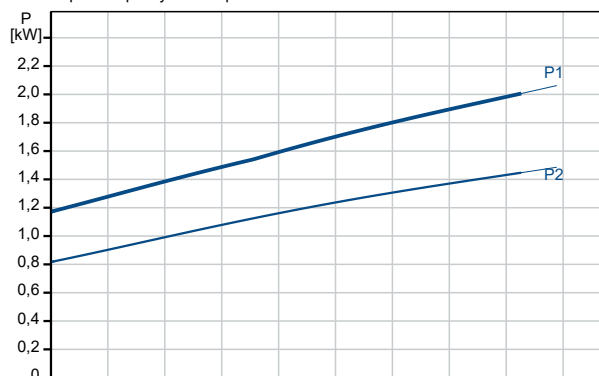


Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SEG.40.15.2.50B
Objednací číslo:	96075909
EAN kód:	5700394850834
Technické parametry:	
Max. průtok:	4.17 l/s
Max. dopravní výška:	25.8 m
Typ oběžného kola:	MĚLNÍCI SYSTÉM
Primární ucpávka:	SIC/SIC
Schválení:	PA-I
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B2
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN1561 EN-GJL-200
Oběžné kolo:	Litina
	EN1561 EN-GJL-200
Instalace:	
Max. teplota okolí:	40 °C
Maximální provozní tlak:	6 bar
Standardní příruba:	DIN
Připojení potrubí:	DN 40/50
Výtláčné hrdlo:	DN 40
Jmenovitý tlak:	PN 10
Maximální hloubka instalace:	7 m
Instalace suchá/mokrá:	SUBMERGED
Automatická spojka:	96076063
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	2.1 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.5 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	3 x 400-415 V
Tolerance napětí:	+6/-10 %
Max. počet startů za hodinu:	30
Jmenovitý el. proud:	4 A
Rozběhový elektrický proud:	21 A
Jmen. proud při nulovém zatížení:	2.2 A
Cos phi - power factor:	0.87
Cos phi - power factor při 3/4 zatížení:	0.79
Cos phi - power factor při 1/2 zatížení:	0.66
Jmenovité otáčky:	2700 ot/min
Moment setrvačnosti:	0.004 kg m ²
Učinnost motoru při plném zatížení:	72 %
Učinnost motoru při 3/4 zatížení:	73 %
Učinnost motoru při 1/2 zatížení:	69 %
Počet pólů:	2
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Odolný proti výbuchu:	Ne
Zabudovaná motorová ochrana:	Teplotní spínač
Teplotní ochrana:	externí
Délka kabelu:	10 m
Typ kabelu:	07RN8-F
Typ kabelové koncovky:	No plug



Teplota kapaliny během provozu = 20 °C

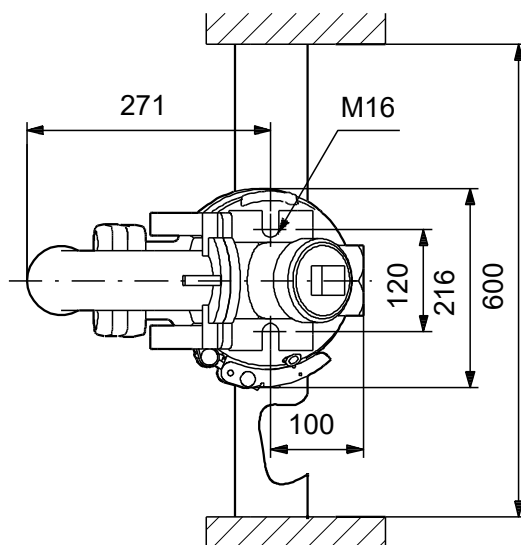
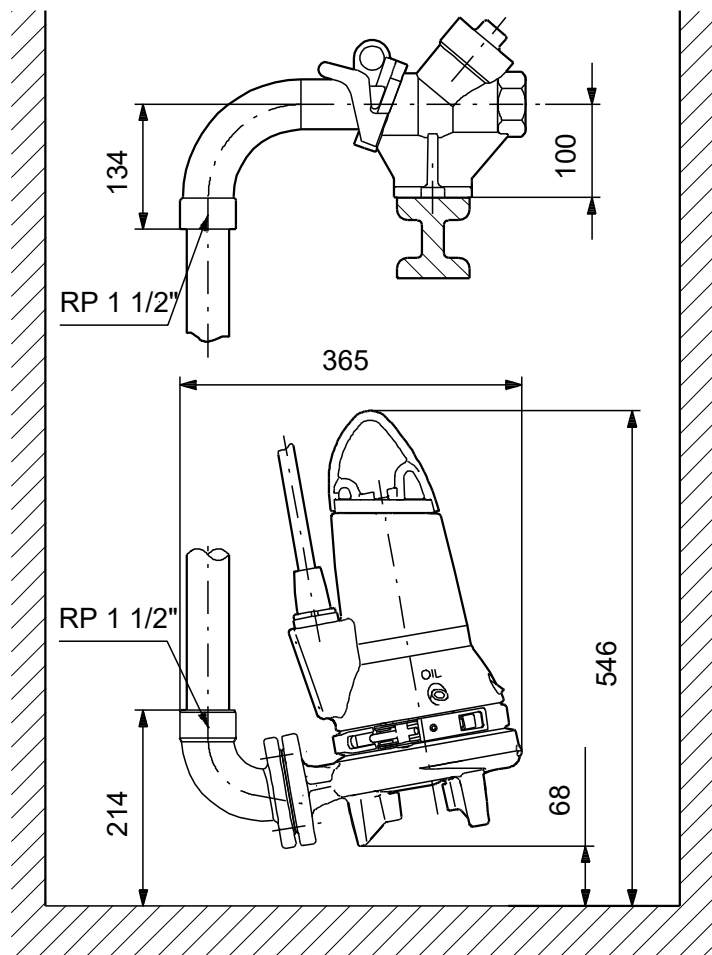




Název společnosti: PUMPA,a.s.
Vypracováno:
Telefon:
Email: pompa@pompa.cz
Datum: 11.09.2025

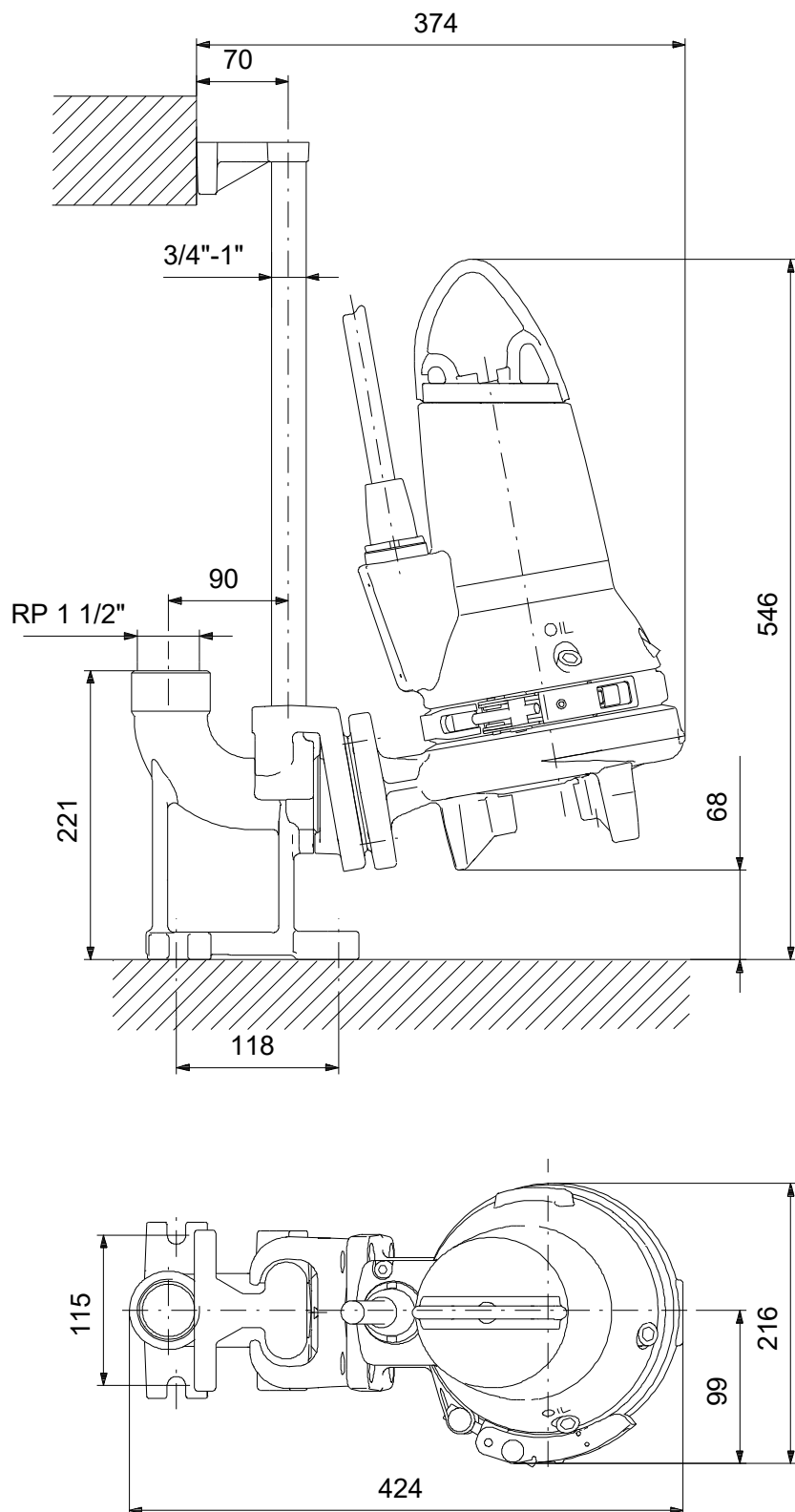
Popis	Hodnota
Rídící jednotky:	
Control box:	Není zahrnuta
Přídavný vstup/výstup:	External
Senzor vlhkosti:	bez vlhkost. čidel
AUTOADAPT:	Ne
Jiné:	
Čistá hmotnost:	42.8 kg
Dánské číslo VVS:	391342151
Švédské číslo RSK:	5885830
Finské číslo LVI:	4836102
Norské číslo NRF:	9045802
Země původu:	HU
Číslo tarifu:	84137021

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



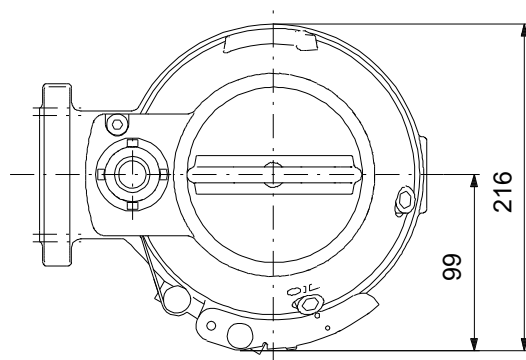
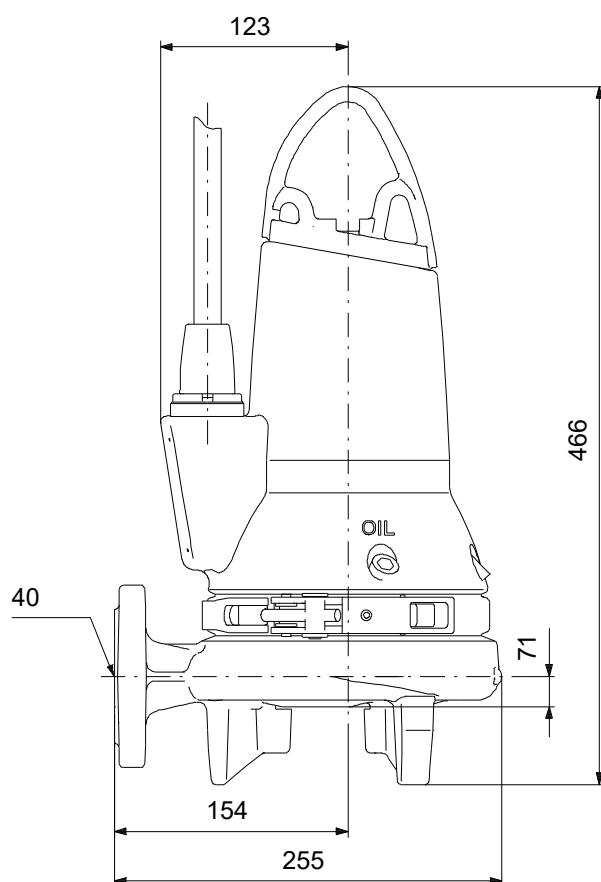
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



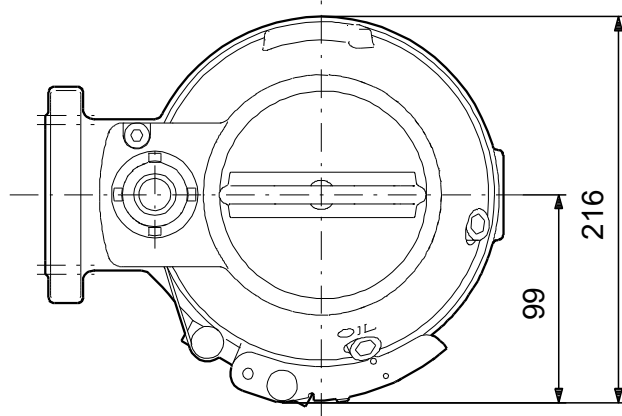
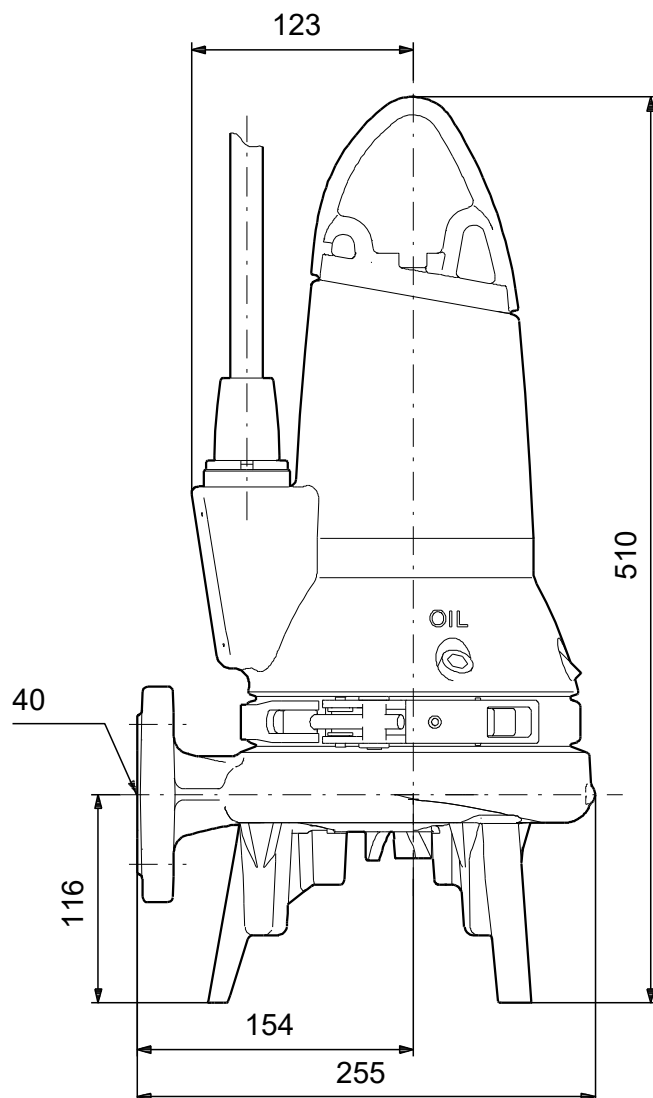
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

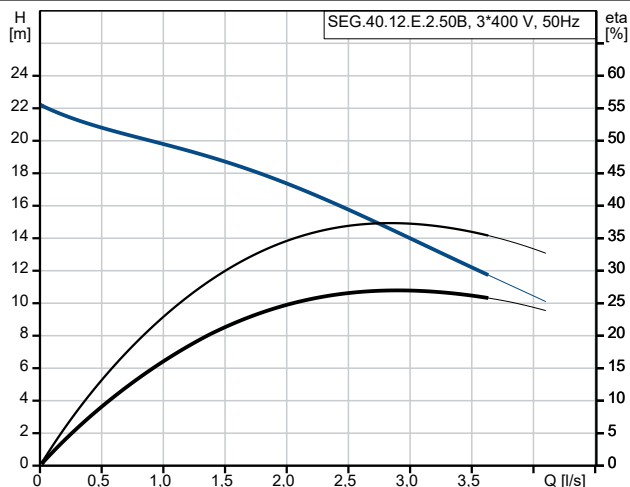
96075909 SEG.40.15.2.50B 50 Hz



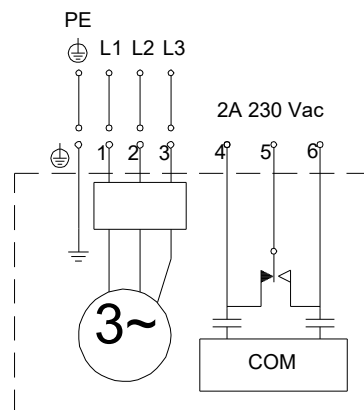
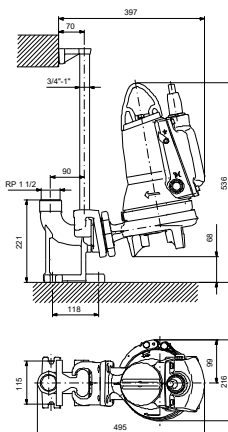
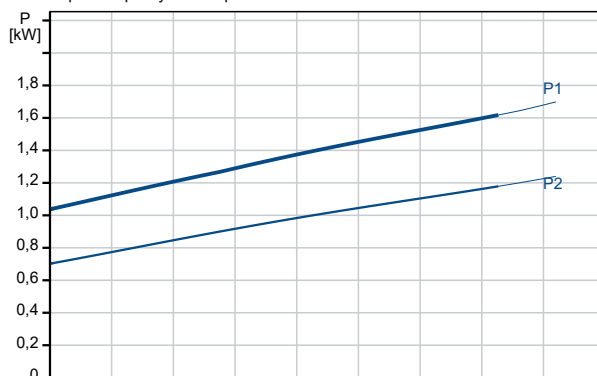
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.

Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SEG.40.12.E.2.50B
Objednací číslo:	96878510
EAN kód:	5700312551232
Technické parametry:	
Max. průtok:	4.17 l/s
Max. dopravní výška:	20.7 m
Typ oběžného kola:	MĚLNÍČÍ SYSTÉM
Primární ucpávka:	SIC/SIC
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B2
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN-GJL-200
Oběžné kolo:	Litina
	EN-GJL-200
Instalace:	
Max. teplota okolí:	40 °C
Maximální provozní tlak:	6 bar
Standardní příruba:	DIN
Připojení potrubí:	DN40/50
Výtlačné hrdlo:	DN 40
Jmenovitý tlak:	PN 10
Maximální hloubka instalace:	7 m
Instalace suchá/mokrá:	SUBMERGED
Automatická spojka:	96076063
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	1.8 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.2 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	3 x 400-415 V
Tolerance napětí:	+6/-10 %
Max. počet startů za hodinu:	30
Jmenovitý el. proud:	3.2/3.2 A
Rozběhový elektrický proud:	21 A
Jmen. proud při nulovém zatížení:	1.9 A
Cos phi - power factor:	0.81
Cos phi - power factor při 3/4 zatížení:	0.72
Cos phi - power factor při 1/2 zatížení:	0.58
Jmenovité otáčky:	2750 ot/min
Moment setrvačnosti:	0.0038 kg m ²
Učinnost motoru při plném zatížení:	73 %
Učinnost motoru při 3/4 zatížení:	71 %
Učinnost motoru při 1/2 zatížení:	66 %
Počet pólů:	2
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Odolný proti výbuchu:	Ne
Zabudovaná motorová ochrana:	Teplotní spínač
Teplotní ochrana:	externí
Délka kabelu:	10 m
Typ kabelu:	07RN8-F
Typ kabelové koncovky:	No plug
Řídící jednotky:	



Teplota kapaliny během provozu = 20 °C





Název společnosti: PUMPA,a.s.

Vypracováno:

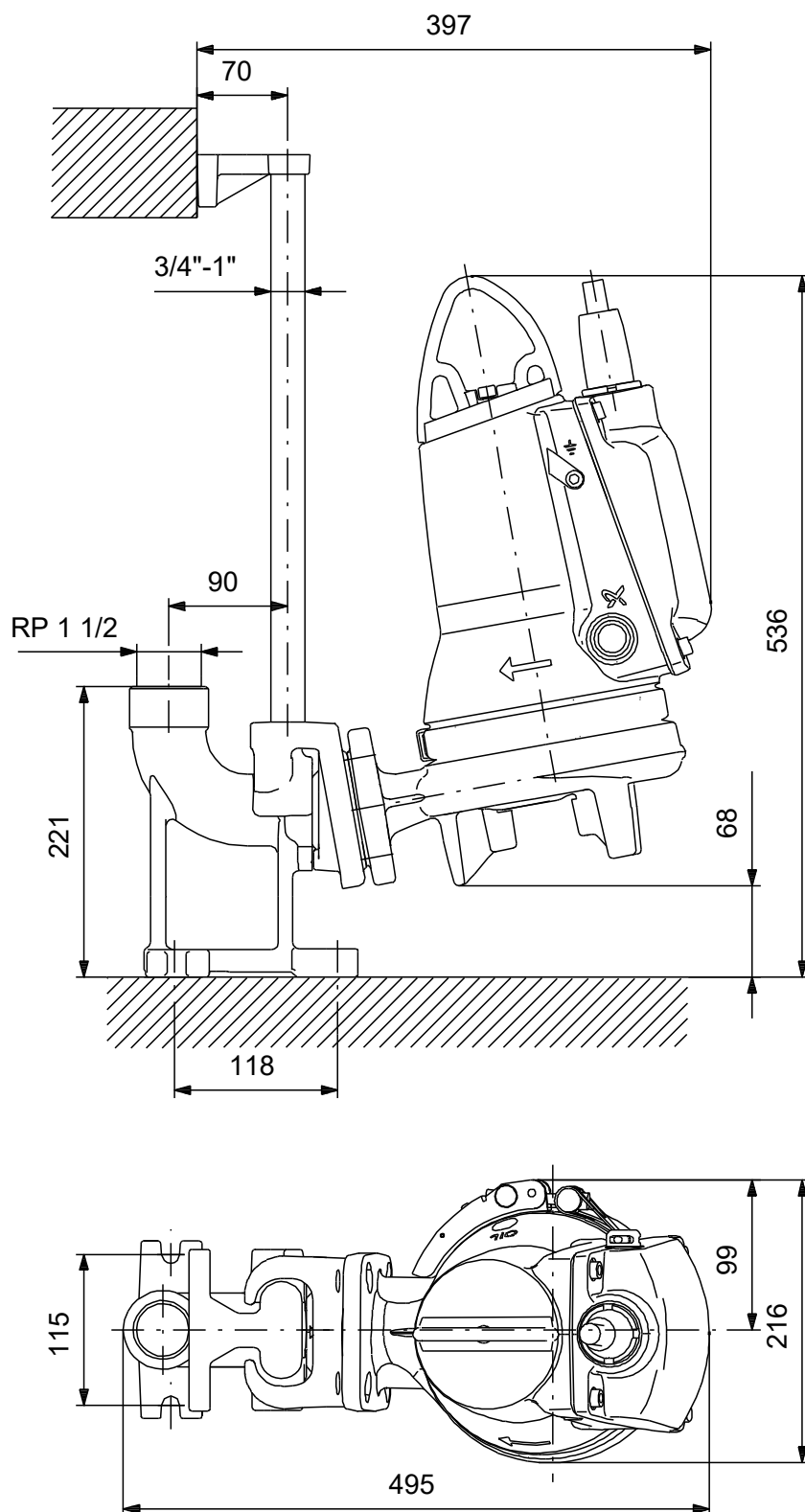
Telefon:

Email: pumpa@pumpa.cz

Datum: 11.09.2025

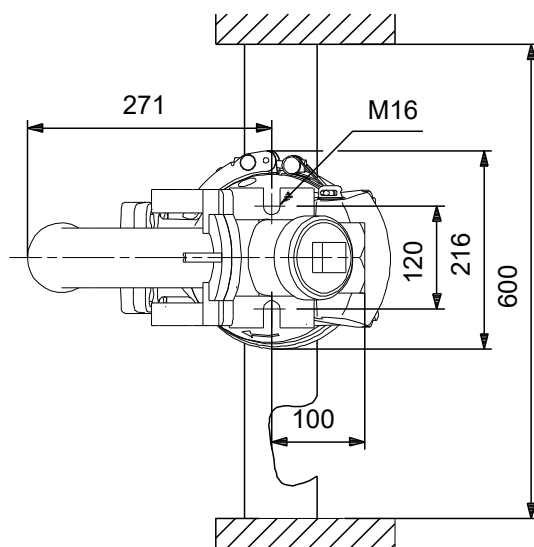
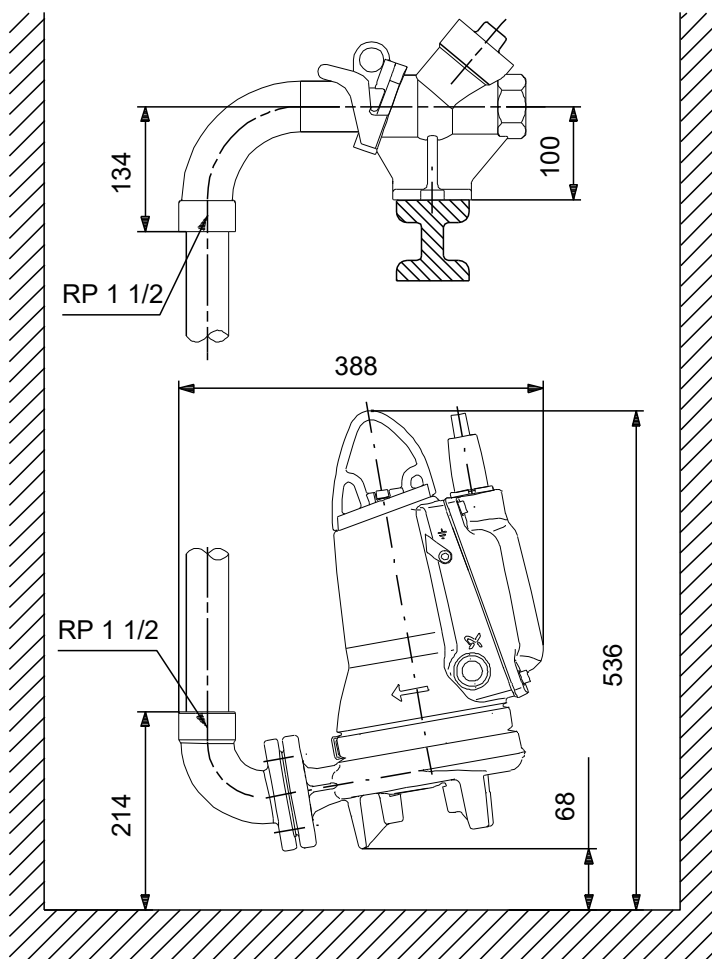
Popis	Hodnota
Control box:	Není zahrnuta
Přídavný vstup/výstup:	Build in
Senzor vlhkosti:	bez vlhkost. čidel
AUTOADAPT:	Ano
Jiné:	
Čistá hmotnost:	49.5 kg
Dánské číslo VVS:	391344131
Švédské číslo RSK:	5885985
Finské číslo LVI:	4836109
Norské číslo NRF:	9045564
Země původu:	HU
Číslo tarifu:	84137021

96878510 SEG.40.12.E.2.50B 50 Hz



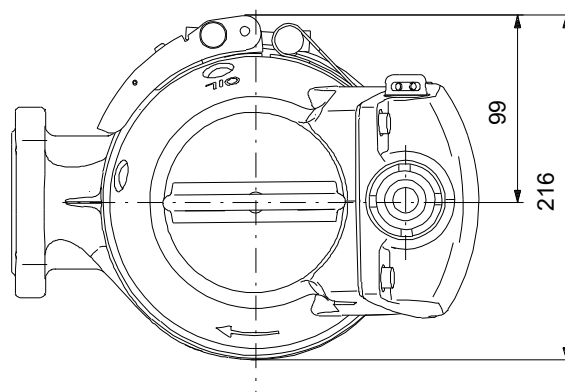
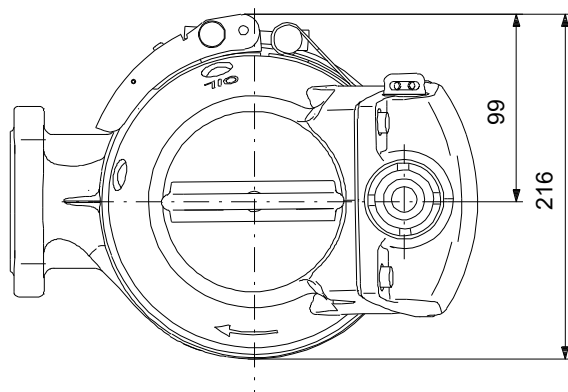
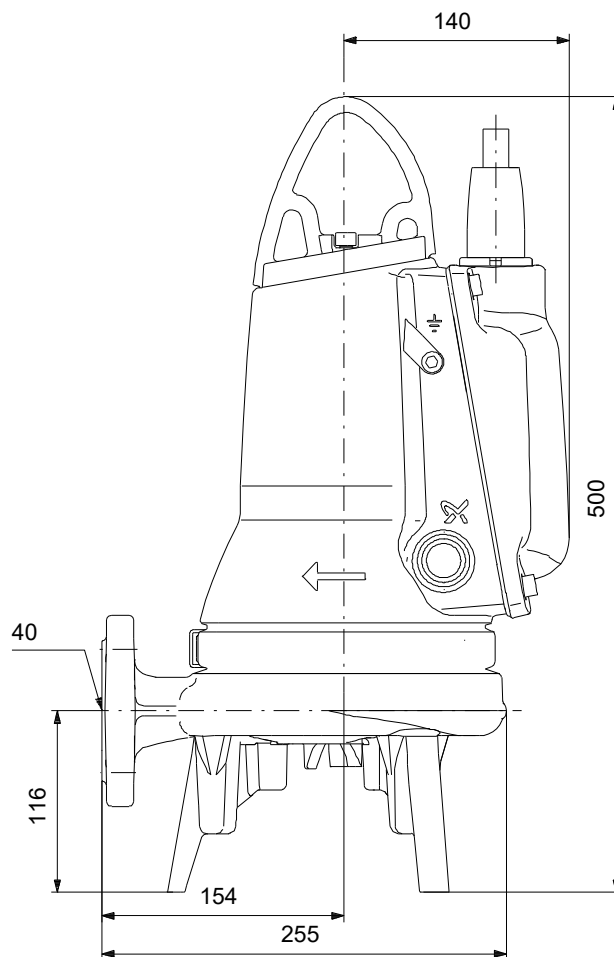
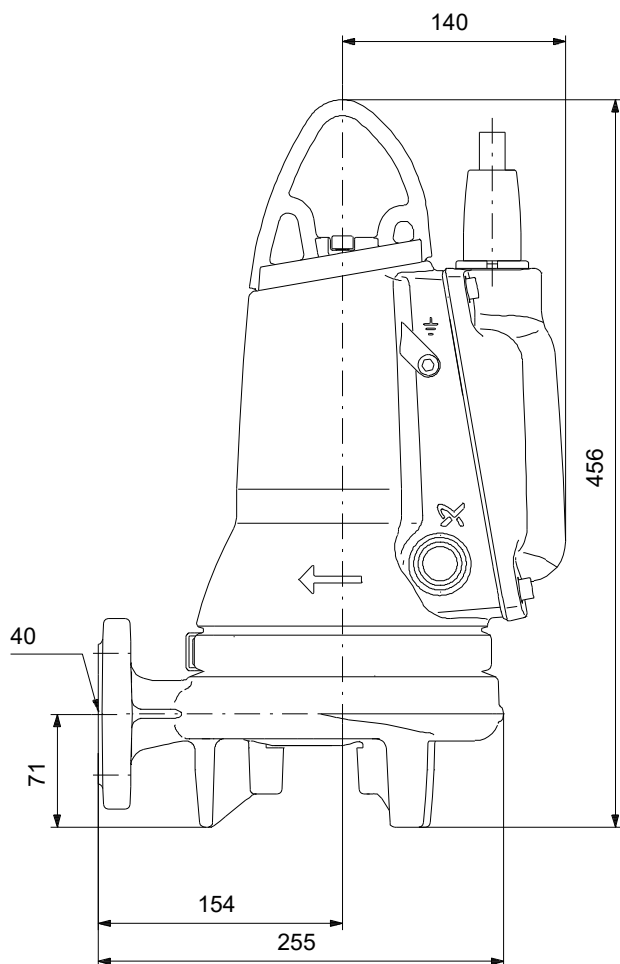
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96878510 SEG.40.12.E.2.50B 50 Hz



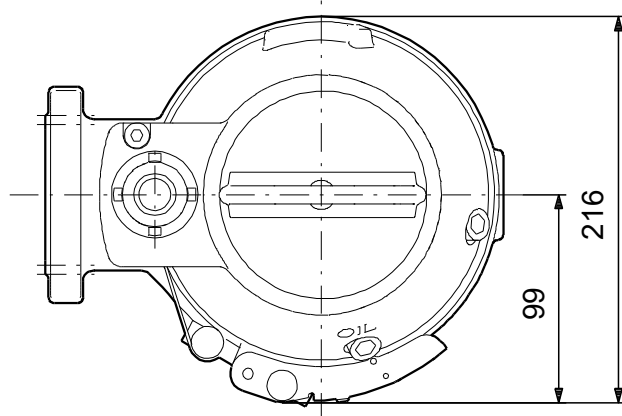
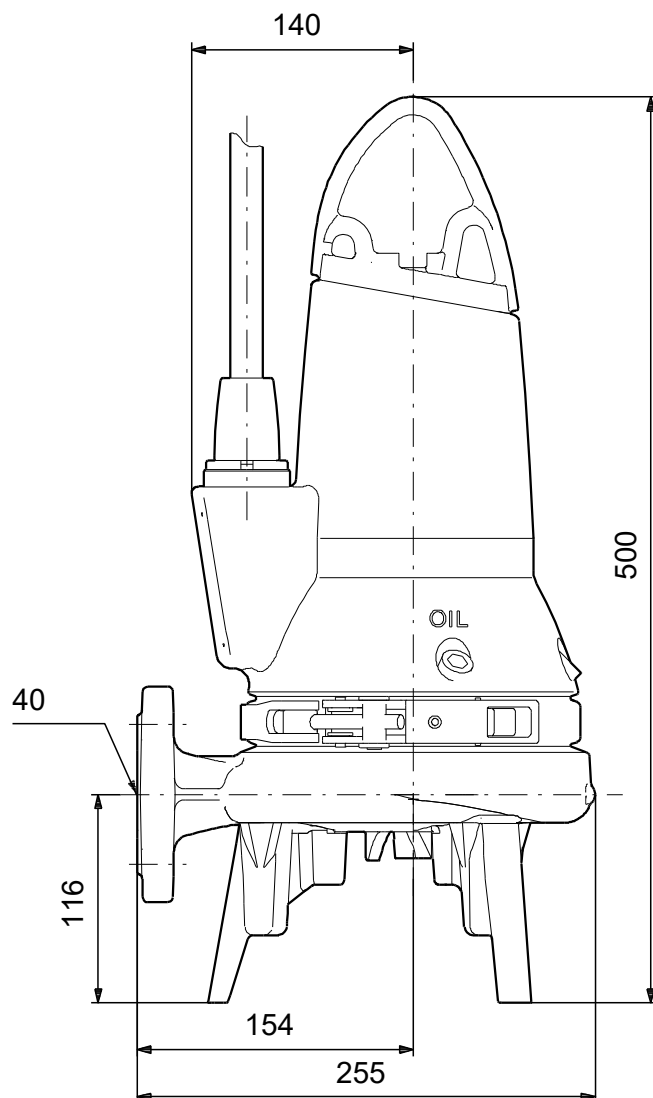
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96878510 SEG.40.12.E.2.50B 50 Hz



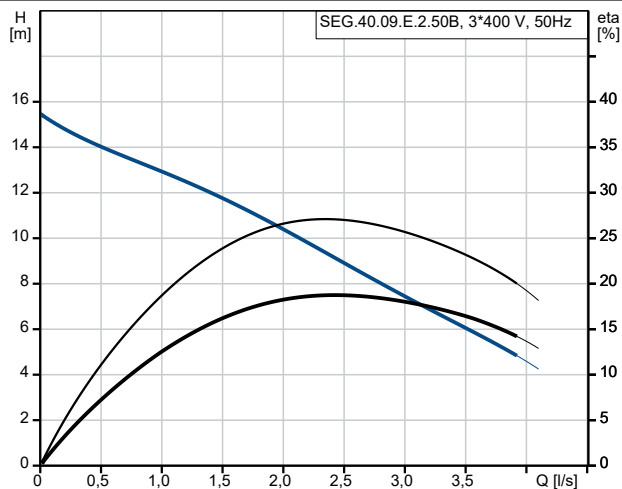
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96878510 SEG.40.12.E.2.50B 50 Hz

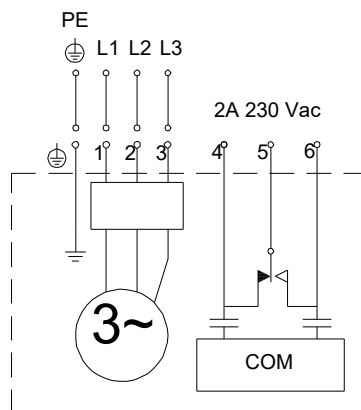
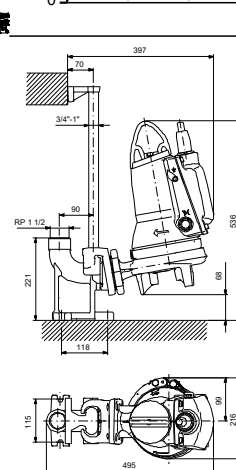
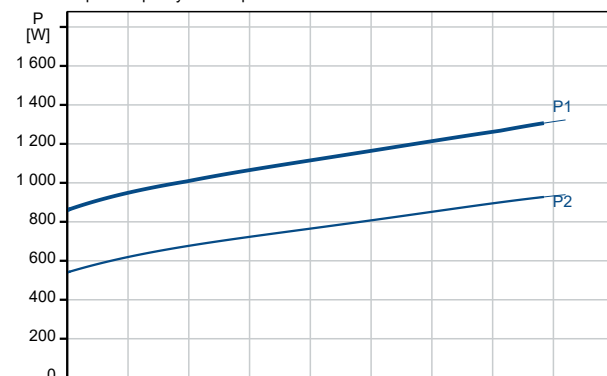


Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SEG.40.09.E.2.50B
Objednací číslo:	96878506
EAN kód:	5700312551171
Technické parametry:	
Max. průtok:	4.17 l/s
Max. dopravní výška:	14.4 m
Typ oběžného kola:	MĚLNÍCI SYSTÉM
Primární ucpávka:	SIC/SIC
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B2
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN-GJL-200
Oběžné kolo:	Litina
	EN-GJL-200
Instalace:	
Max. teplota okolí:	40 °C
Maximální provozní tlak:	6 bar
Standardní příruba:	DIN
Připojení potrubí:	DN40/50
Výtlačné hrdlo:	DN 40
Jmenovitý tlak:	PN 10
Maximální hloubka instalace:	7 m
Instalace suchá/mokrá:	SUBMERGED
Automatická spojka:	96076063
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	1.4 kW
Jmenovitý výkon - P2:	0.9 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	3 x 400-415 V
Tolerance napětí:	+6/-10 %
Max. počet startů za hodinu:	30
Jmenovitý el. proud:	2.7/2.7 A
Rozběhový elektrický proud:	21 A
Jmen. proud při nulovém zatížení:	1.9 A
Cos phi - power factor:	0.76
Cos phi - power factor při 3/4 zatížení:	0.68
Cos phi - power factor při 1/2 zatížení:	0.58
Jmenovité otáčky:	2860 ot/min
Moment setrvačnosti:	0.0036 kg m ²
Učinnost motoru při plném zatížení:	71 %
Učinnost motoru při 3/4 zatížení:	67 %
Učinnost motoru při 1/2 zatížení:	60 %
Počet pólů:	2
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Odolný proti výbuchu:	Ne
Zabudovaná motorová ochrana:	Teplotní spínač
Teplotní ochrana:	externí
Délka kabelu:	10 m
Typ kabelu:	07RN8-F
Typ kabelové koncovky:	No plug
Řídící jednotky:	



Teplota kapaliny během provozu = 20 °C





Název společnosti: PUMPA,a.s.

Vypracováno:

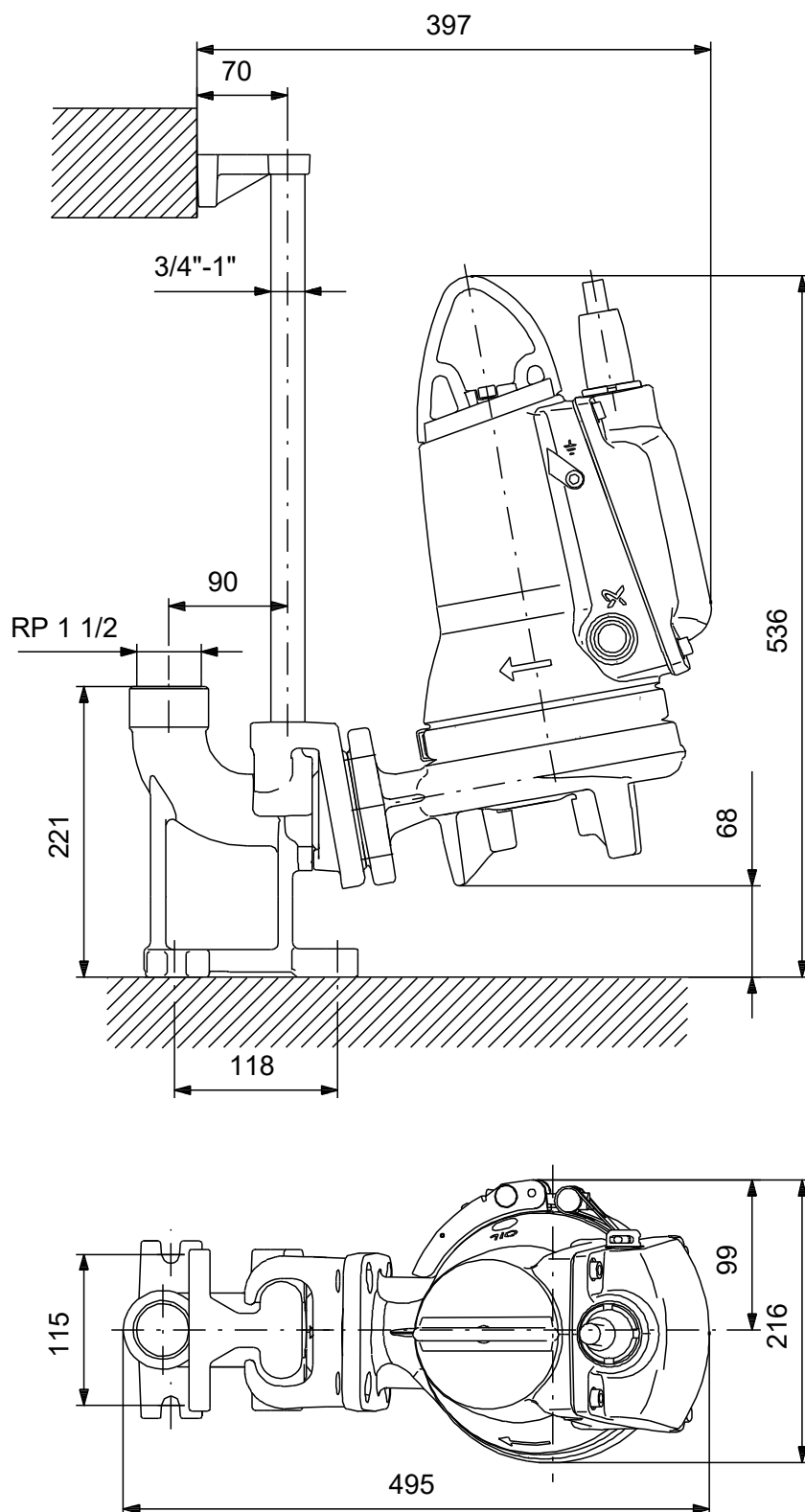
Telefon:

Email: pumpa@pumpa.cz

Datum: 11.09.2025

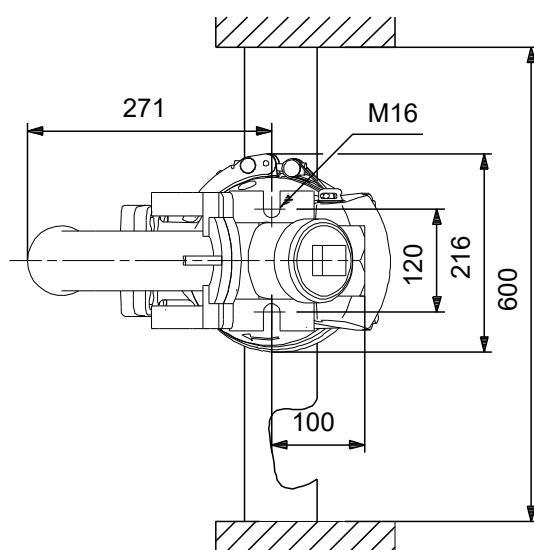
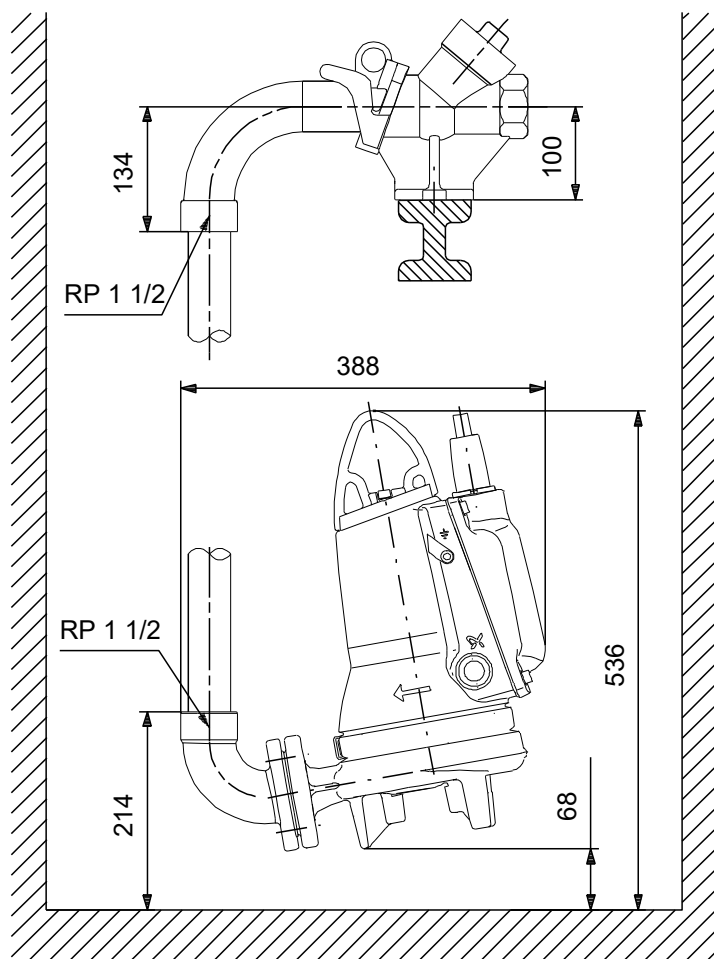
Popis	Hodnota
Control box:	Není zahrnuta
Přídavný vstup/výstup:	Build in
Senzor vlhkosti:	bez vlhkost. čidel
AUTOADAPT:	Ano
Jiné:	
Čistá hmotnost:	42.3 kg
Dánské číslo VVS:	391344111
Švédské číslo RSK:	5885991
Finské číslo LVI:	4836108
Norské číslo NRF:	9045563
Země původu:	HU
Číslo tarifu:	84137021

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz



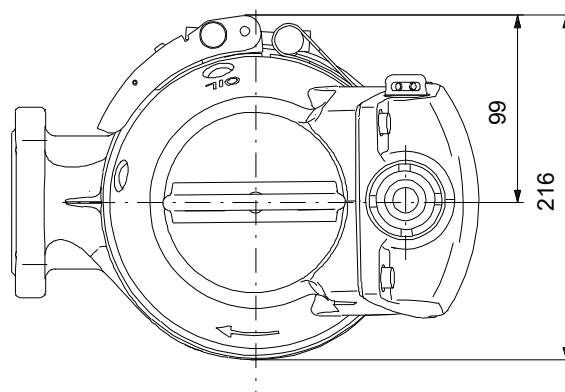
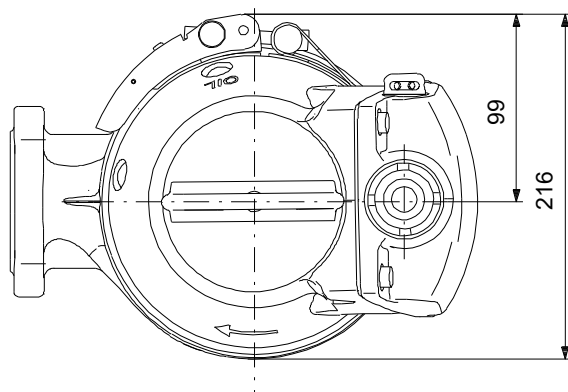
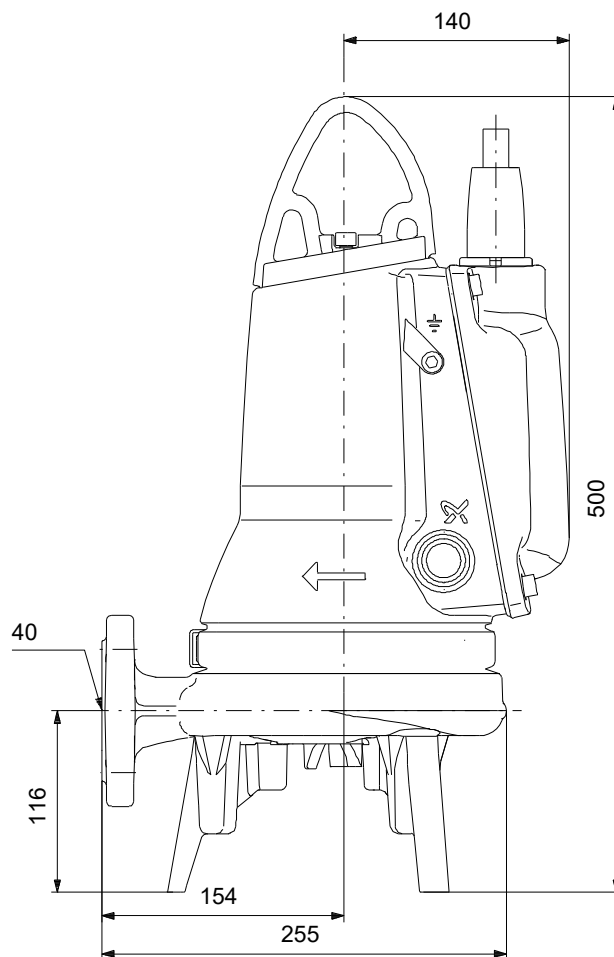
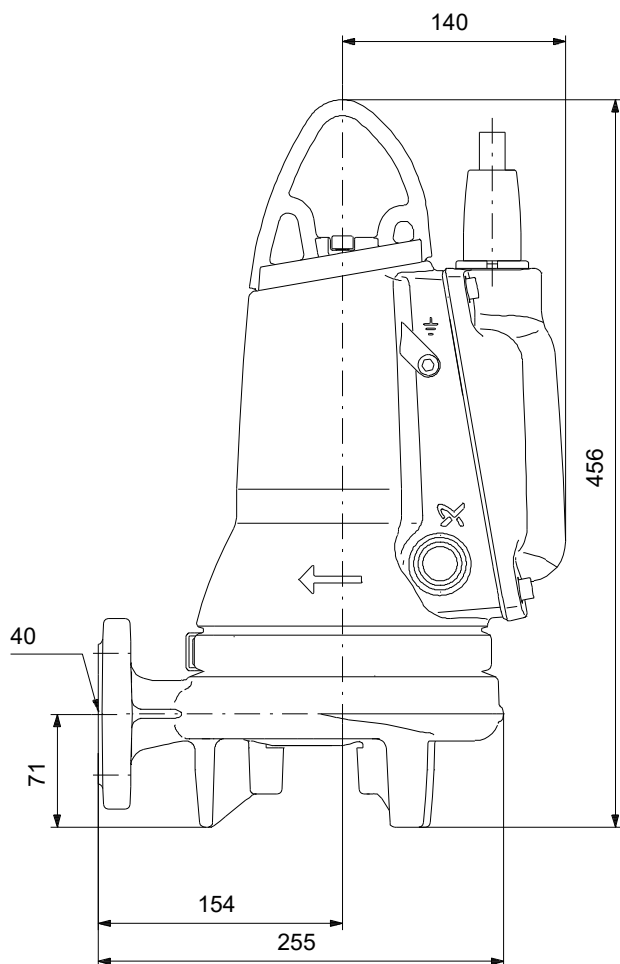
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz



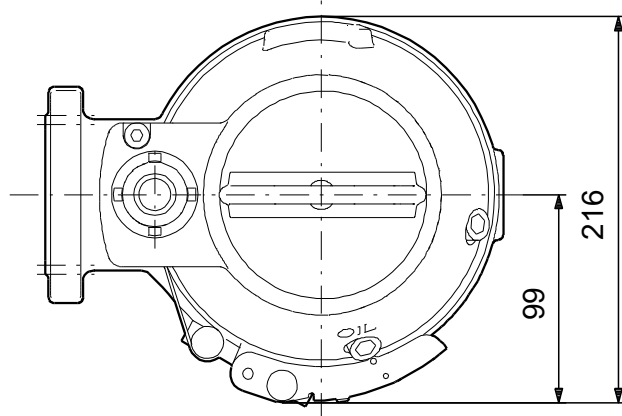
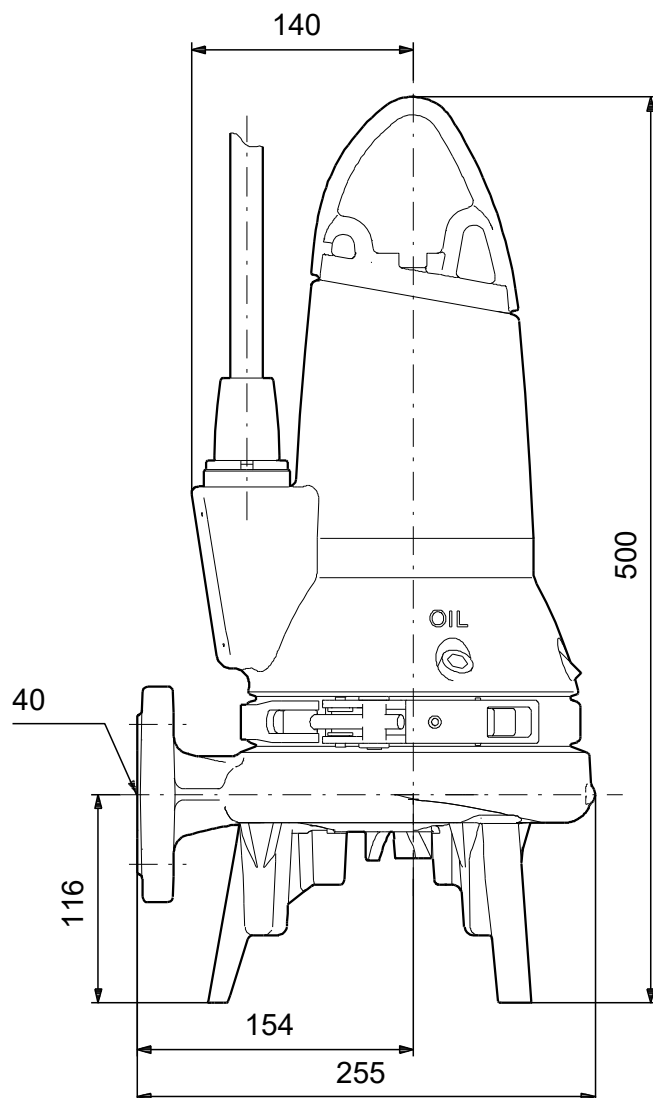
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96878506 SEG.40.09.E.2.50B 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.