

Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakts:

Pozīcija	Jūsu pozīcija
10	

Daudzums	Apraksts
----------	----------

1

SEG.40.09.2.50B



Piezīme. Produkta attēls var atšķirties no faktiskā produkta izskata.

Produkta Nr.: [96075897](#)

Grundfos SEG smalcinātājsūkņi ir pašneuzsūcoši, vienpakāpju, centrālās sūkņi ar horizontālu izplūdes kanālu, īpaši izstrādāti tualetes ūdeņus saturošu notekūdeņu sūkņēšanai. Sūkņi ir aprīkoti ar smalcināšanas sistēmu, kas sasmalcina iznīcināmās cietās vielas sīkās daļiņās izvadīšanai pa salīdzinoši neliela diametra caurulēm.

Sūkņi SEG ir ideāli piemēroti lietošanai mazapdzīvotās teritorijās, kur nav pieejamas pašteces kanalizācijas sistēmas. Kā piemērus var minēt ciemus, lauksaimniecības teritorijas un apgabalus ar lielām reljefa līmeņa atšķirībām, kur hermetizētai sistēmai ir priekšrocības.

Sūkņim ir iespējama divu veidu uzstādīšana:

- uzstādīšana iegremdējot, uz automātiskās savienotājuzmavas sistēmām;
- uzstādīšana iegremdējot brīvi stāvošā stāvoklī.

Sūkņi ir izgatavoti no nodilumizturīgiem materiāliem, piemēram, čuguna un nerūsējošā tērauda. Šie materiāli nodrošina drošu darbību. Sūkņim ir gluda virsma, kas novērš netīrumu pielipšanu. Korozijizturīga nerūsējošā tērauda skava nodrošina motora pieslēguma sūkņa korpusam un vieglu sūkņa apkopi.

SmartTrim sistēma nodrošina vieglu darbrata attāluma regulēšanu maksimālai sūkņa efektivitātes uzturēšanai visa ekspluatācijas laika garumā.

Sērījas sūkņi ir konstruēti, lai samazinātu enerģijas patēriņu un minimizētu dīkstāves izmaksas, vienlaikus uzturot vislabāko veiktspēju visā sistēmas kalpošanas laikā.

Plašāka informācija par produktu

Smalcināšanas sūkņi ir īpaši konstruēti piesārņotu un neattīrītu māsaimniecības kanalizācijas ūdeņu sūkņēšanai vietās bez kanalizācijas sistēmām vai vietās, kuras nav piemērotas gravitācijas sistēmu izmantošanai.

Sūkņi ir paredzēti drenāžas un virszemes ūdeņu, māsaimniecību, municipālo un rūpniecisko notekūdeņu, kā arī ražošanā izmantotā ūdens sūkņēšanai.

- reti apdzīvotās teritorijās;
- nelielos ciemos un lauku saimniecībās;
- sarežģītas topogrāfijas teritorijās;
- vietās ar augstu gruntsūdens līmeni.

Sūkņi var izmantot arī rūpniecisku, sīkas šķiedras saturošu notekūdeņu sūkņēšanai industriālās iekārtās, piemēram, mazgāšanas iekārtās.

Sūkņi

Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakts:

Pozīcija	Jūsu pozīcija
10	
Daudzums	Apraksts
1	Sūknis galvenokārt ir veidots no čuguna, un tā virsma ir apstrādāta ar pulverpārklājumu: melns NCS9000N/RAL 9005, spīdums 30, biezums 100 µ. Nerūsējošā tērauda skavas savienojums starp motoru un sūkņa korpusu nodrošina vieglu darbrata un vārpstas blīves pārbaudi un apkopi. Vārpstas blīve ir kasetnes blīve, kas nodrošina uzticamu barjeru starp sūknēto šķidrumu un motoru. - Primārais blīvējums: mehāniska silīcija karbīda / silīcija karbīda (SiC/SiC) vārpstas blīve - Sekundārais blīvējums: uzmavas tipa blīvējums Saistībā ar servisapkalpošanu uzmavas tipa blīvējumu un mehānisko vārpstas blīvējumu piegādā kā vienu nomaināmu elementu.  Sūknis ir aprīkots ar unikālu SmartTrim sistēmu, kas nodrošina vieglu izgatavotāju uzņēmuma iestatītā darbrata attāluma atjaunošanu un visaugstākās sūknēšanas efektivitātes uzturēšanu. Lai to izdarītu, noņemiet smalcinātāja galvu un veiciet darbrata SmartTrim uzgriežņa regulēšanu. To iespējams izdarīt uz vietas, neveicot sūkņa demontāžu un neizmantojot speciālus rīkus. Sūkņa testēšanu un apstiprināšanu veicis VDE. Motors Motors ir ūdensizturīgs, pilnībā ietverts korpusā un aprīkots ar 10 m energoapgādes kabeli. Nerūsējošā tērauda aizgrieznis ir aprīkots ar savienotāju griezni. Šis uzgrieznis un apaļā šķērsriezuma blīvgredzeni novērš šķidruma iekļūšanu motorā. Aizgrieznis ir ietverts poliuretānā un nodrošina ūdensizturīgu un izturīgu blīvējumu kabelu pieslēgumam. Tas novērš ūdens iekļūšanu motorā caur kabeli tā pārrāvuma gadījumā vai arī neuzmanīgas apiešanās rezultātā uzstādīšanas vai apkopes laikā. Motora konstrukcija ir kompakta, aprīkota ar īsu vārpstu. Šāds risinājums samazina vibrācijas, tādējādi palielinot efektivitāti un vārpstas blīves un lodīšu gultņu ekspluatācijas laiku. Aizsardzībai pret pārkaršanu šī motora tinumi aprīkoti ir diviem termiskiem slēdžiem. Kontrole: Mitruma sensors: bez mitruma sensoriem AUTOADAPT: Nē Šķidrums: Šķidruma temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C Izvēlēta šķidruma temperatūra: 20 °C Blīvums pie izvēlētas šķidruma temperatūras: 998.2 kg/m³ Tehn.: Faktiski aprēķinātā plūsma: 2.63 l/s Sūkņa rezultējošais sūknēšanas augstums: 8.52 m Sūkņrata tips: SMALCINĀŠANAS SIST. SEG Primārais vārpstas blīvējums: SiC/SiC Apstiprinājumi: PA-I Līknes tolerance: ISO9906:2012 3B2 Materiāli:

Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakts:

Pozīcija	Jūsu pozīcija
10	
Daudzums	Apraksts
1	Sūkņa korpusa: Čuguns EN1561 EN-GJL-200 ASTM A48-30B Darbrats: Čuguns EN1561 EN-GJL-200 Uzstādīšana: Maksimālā vides temperatūra: 40 °C Maksimālais darba spiediens: 6 bāri Standarta atloks: DIN Cauruļvadu savienojums: DN 40/50 Sūkņa izplūdes kanāls: DN 40 Spiediena pakāpe: PN 10 Maximum installation depth: 7 m Automātiskā sakabe: 96076063 Elektriskie dati: Ieejas jauda - P1: 1.3 kW Nominālā jauda - P2: 0.9 kW Tīkla frekvence: 50 Hz Nominālais spriegums: 3 x 400-415 V Sprieguma pielāgšana: +6/-10 % Maks. ieslēgšanas reižu skaits stundā: 30 Nominālā strāva: 3 A Ieslēgšanas strāva: 21 A Nominālstrāva tukšgaitas gadījumā: 2.1 A Cos phi - jaudas koeficients: 0.72 Cos phi - j.k. pie 3/4 slodzes: 0.62 Cos phi - j.k. pie 1/2 slodzes: 0.5 Nominālais ātrums: 2860 apgr./min Inerces moments: 0.0036 kg m² Motora efektivitāte pilnas slodzes gadījumā: 71 % Motora efektivitāte pie 3/4 slodzes: 67 % Motora efektivitāte pie 1/2 slodzes: 60 % Polu skaits: 2 Palaišanas metode: tiešā palaiš. Korpusa klase (IEC 34-5): IP68 Izolācijas klase (IEC 85): F Sprādziendrošs: N Kabeļa garums: 10 m Kabeļa veids: 07RN8-F Kabeļuzgaļa tips: No plug Citi: Neto svars: 42.1 kg Danish VVS No.: 391342111 Swedish RSK No.: 5885828 Finnish LVI No.: 4836101 Norwegian NRF no.: 9045799 Izcelsmes valsts: HU Muitas tarifa Nr.: 84137021

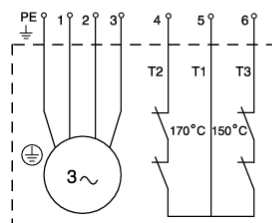
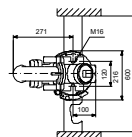
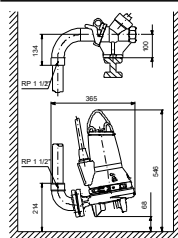
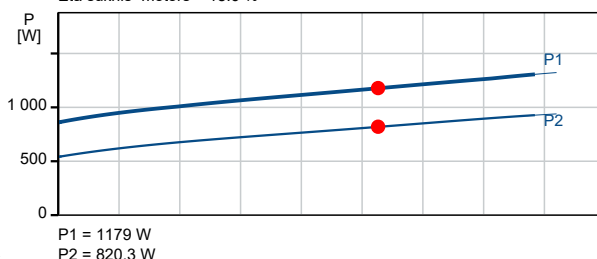
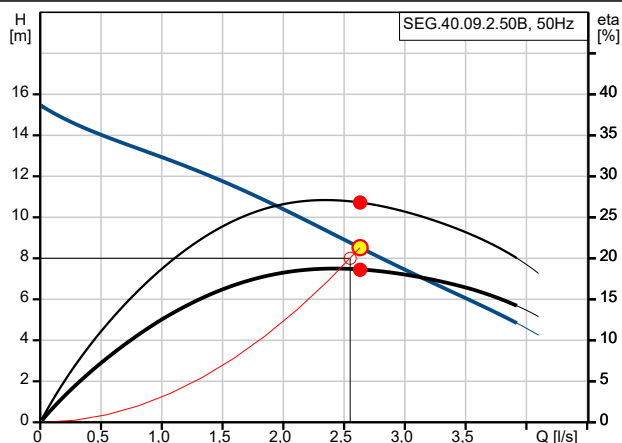
Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakti:

Pozīcija | **Jūsu pozīcija**

10

Apraksts	Vērtība
Vispārējā informācija:	
Produkta nosaukums:	SEG.40.09.2.50B
Produkta Nr.:	96075897
EAN numurs:	5700394850698
Cena:	EUR 1694
Tehn.:	
Faktiski aprēķinātā plūsma:	2.63 l/s
Maksimālā plūsma:	4.17 l/s
Sūkņa rezultējošais sūkņēšanas augstums:	8.52 m
Maksimālais spiedienaugstums:	14.4 m
Sūkņrata tips:	SMALCINĀŠANAS SIST. SEG
Primārais vārpstas blīvējums:	SIC/SIC
Apstiprinājumi:	PA-I
Līknes tolerance:	ISO9906:2012 3B2
Materiāli:	
Sūkņa korpus:	Čuguns
	EN1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-30B
Darbrats:	Čuguns
	EN1561 EN-GJL-200
Uzstādīšana:	
Maksimālā vides temperatūra:	40 °C
Maksimālais darba spiediens:	6 bāri
Standarta atloks:	DIN
Cauruļvadu savienojums:	DN 40/50
Sūkņa izplūdes kanāls:	DN 40
Spiediena pakāpe:	PN 10
Maximum installation depth:	7 m
Sausā/slapjā uzstādīšana:	SUBMERGED
Automātiskā sakabe:	96076063
Šķidrums:	
Šķidruma temperatūras diapazons:	0 .. 40 °C
izvēlēta šķidruma temperatūra:	20 °C
Blīvums pie izvēlētas šķidruma temperatūras:	998.2 kg/m³
Elektriskie dati:	
Ieejas jauda - P1:	1.3 kW
Nominālā jauda - P2:	0.9 kW
Tīkla frekvence:	50 Hz
Nominālais spriegums:	3 x 400-415 V
Sprieguma pielaiide:	+6/-10 %
Maks. ieslēgšanas reižu skaits stundā:	30
Nominālā strāva:	3 A
Ieslēgšanas strāva:	21 A
Nominālstrāva tukšgaitas gadījumā:	2.1 A
Cos phi - jaudas koeficients:	0.72
Cos phi - j.k. pie 3/4 slodzes:	0.62
Cos phi - j.k. pie 1/2 slodzes:	0.5
Nominālais ātrums:	2860 apgr./min
Inerces moments:	0.0036 kg m²





Uzņēmuma nosaukums: Vesmaco Latvia SIA
Izveidoja: Raimonds Romāns
Tālrunis: +371 26 648 969
E-pasts: raimonds.romans@vesmaco.eu
Datums: 24.09.2025

Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakti:

Pozīcija	Jūsu pozīcija
10	

Apraksts	Vērtība
Motora efektivitāte pilnas slodzes gadījumā:	71 %
Motora efektivitāte pie 3/4 slodzes:	67 %
Motora efektivitāte pie 1/2 slodzes:	60 %
Polu skaits:	2
Palaišanas metode:	tiešā palaiš.
Korpuse klase (IEC 34-5):	IP68
Izolācijas klase (IEC 85):	F
Sprādziendrošs:	N
Iebūvēta motora aizsardzība:	TERMOŠLĒDZIS
Termiskā aizsardzība:	ārējs
Kabeļa garums:	10 m
Kabeļa veids:	07RN8-F
Kabeļuzgaļa tips:	No plug
Kontrole:	
Vadības skapis:	nav iekļauts
Papildu ievadizvade:	External
Mitruma sensors:	bez mitruma sensoriem
AUTOADAPT:	Nē
Citi:	
Neto svars:	42.1 kg
Danish VVS No.:	391342111
Swedish RSK No.:	5885828
Finnish LVI No.:	4836101
Norwegian NRF no.:	9045799
Izcelsmes valsts:	HU
Muitas tarifa Nr.:	84137021

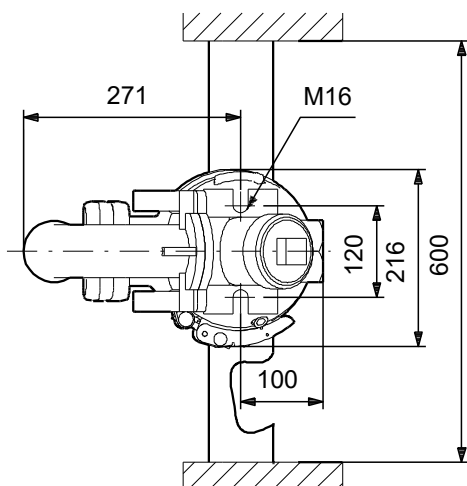
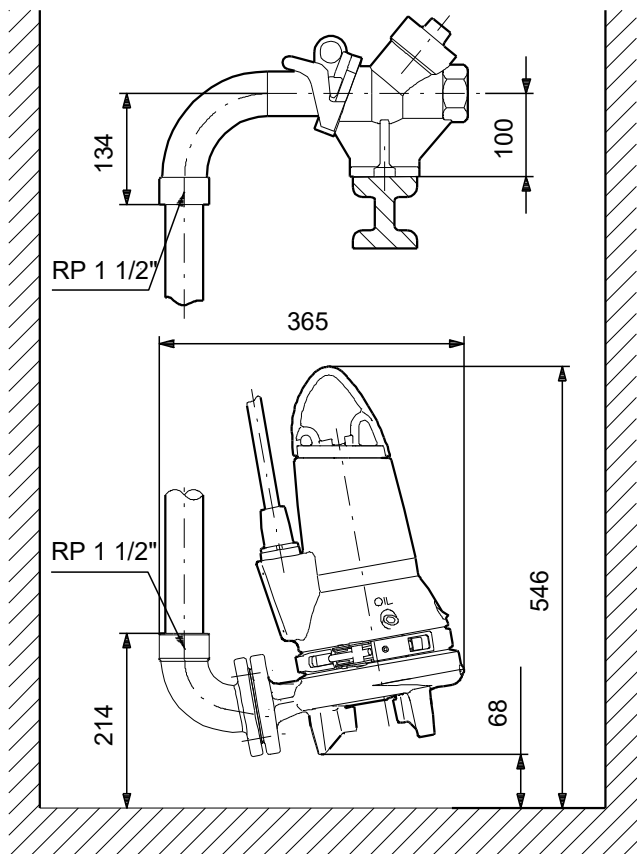
Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakts:

Pozīcija | Jūsu pozīcija

10

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



Piezīme! Visas mērvienības ir milimetri [mm], ja nav norādīts citādi.
 Atruna. Šajā vienkāršotajā izmēru rasējumā nav parādītas visas detaļas.

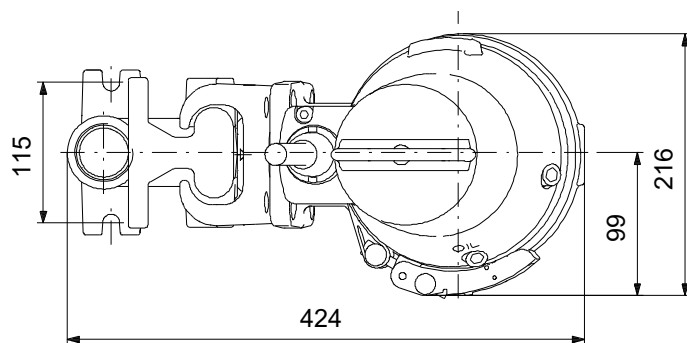
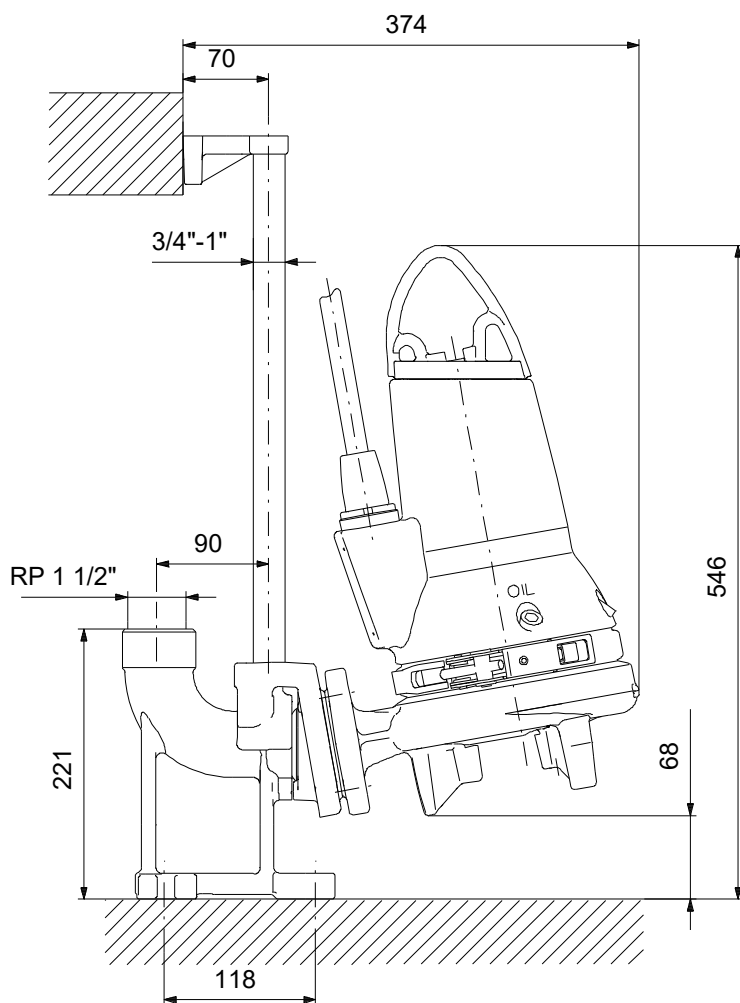
Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakts:

Pozīcija | **Jūsu pozīcija**

10

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



Piezīme! Visas mērvienības ir milimetri [mm], ja nav norādīts citādi.
 Atruna. Šajā vienkāršotajā izmēru rasējumā nav parādītas visas detaļas.

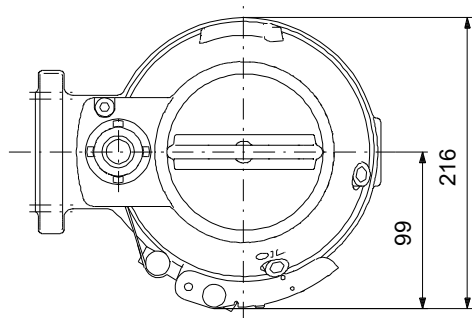
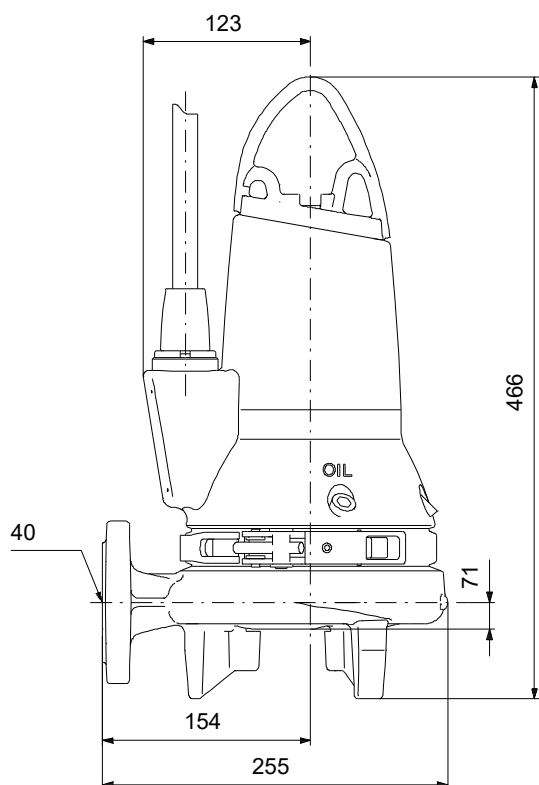
Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakti:

Pozīcija	Jūsu pozīcija
----------	---------------

10	
----	--

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



Piezīme! Visas mērvienības ir milimetri [mm], ja nav norādīts citādi.
Atruna. Šajā vienkāršotajā izmēru rasējumā nav parādītas visas detaļas.

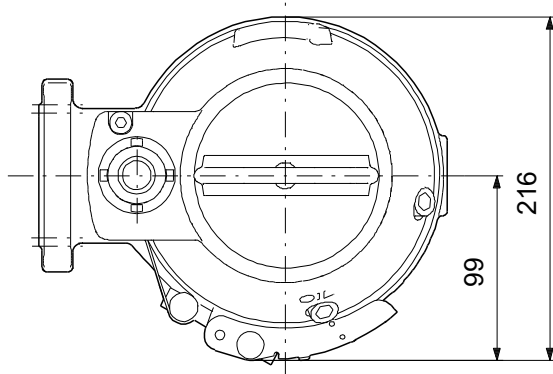
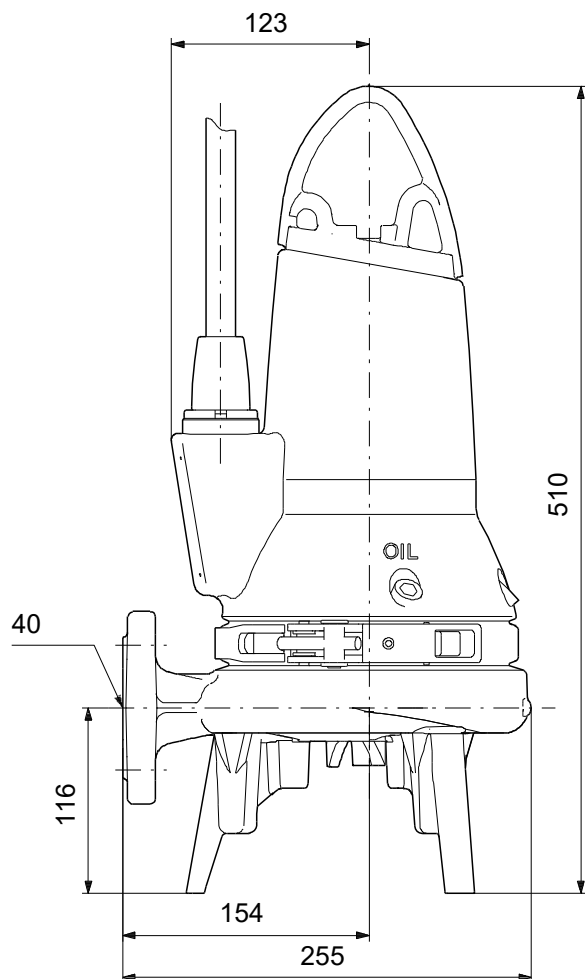
Projekts: Rūjiena, Upes iela
Atsauces numurs:

Klients:
Klienta numurs:
Kontakti:

Pozīcija | Jūsu pozīcija

10

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Hz



Piezīme! Visas mērvienības ir milimetri [mm], ja nav norādīts citādi.
Atruna. Šajā vienkāršotajā izmēru rasējumā nav parādītas visas detaļas.