




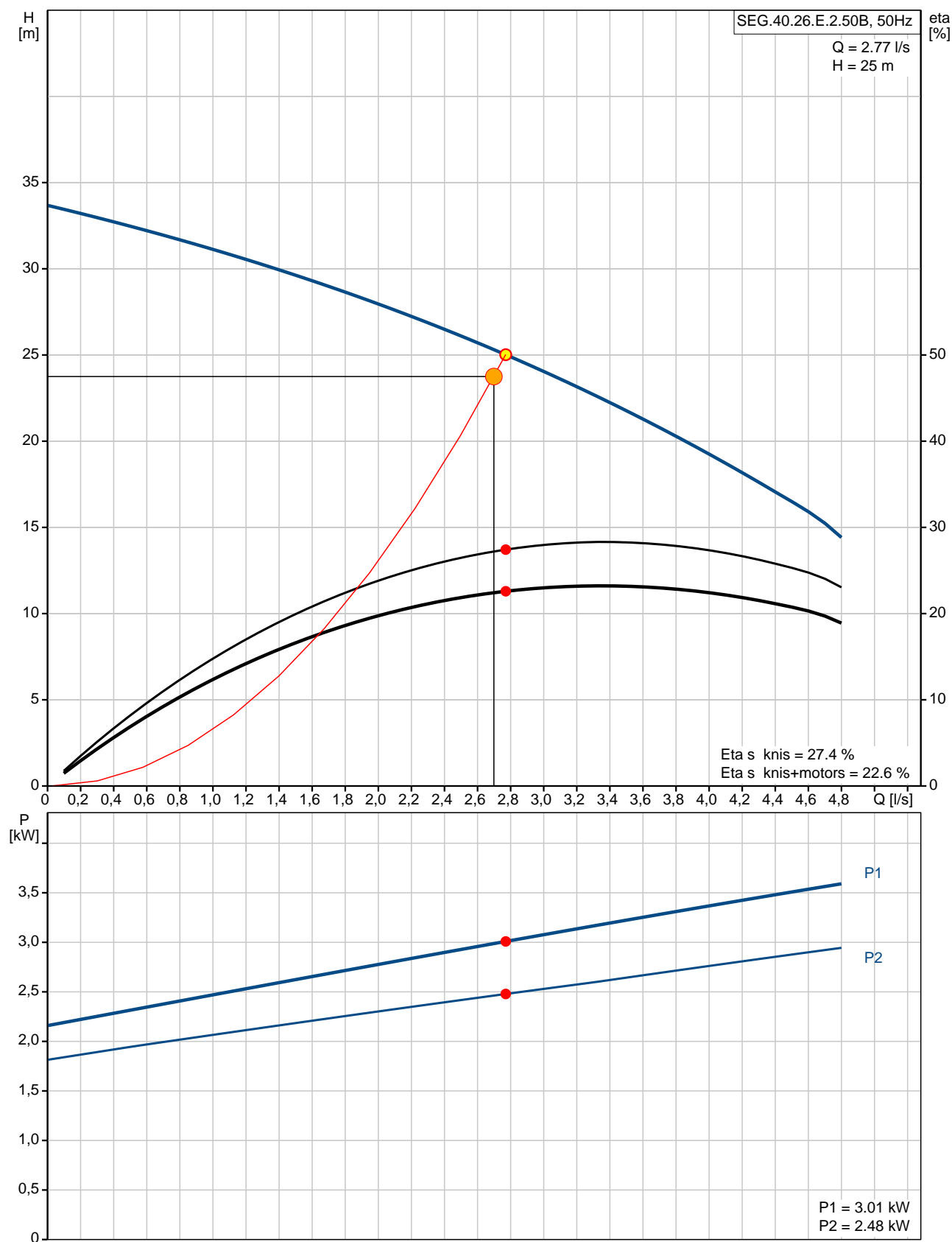
Poz cija	Daudz.	Apraksts
	1	<p>SEG.40.26.E.2.50B</p>  <p>Uzman bu! Izstr d juma att ls var atš irties no faktisk izstr d juma izskata.</p> <p>Izstr d juma Nr.: 96878516</p> <p>Grundfos SEG AUTOADAPT pumps are submersible pumps with horizontal discharge port, specifically designed for pressurized pumping of wastewater with discharge from toilets. The SEG AUTOADAPT pumps are equipped with a grinder system, grinding destructible solids into small pieces so that they can be led away through pipes of a relatively small diameter.</p> <p>The surface of the pump is smooth to prevent dirt and impurities from sticking to the pump. The pump is primarily made of cast iron. The clamp securing the motor to the pump housing is made of stainless steel to prevent corrosion and allow for ease of service of the pump. The power cable of the pump also incorporates wires for the thermal sensors in the motor winding.</p> <p>The cable connection is a plug solution. The totally sealed plug connection prevents moisture from entering the pump through the cable in case of cable breakage or adverse and/or careless handling of the pump cable.</p> <p>The Grundfos SEG AUTOADAPT pumps incorporate a controller, sensors and motor-protection. They only need to be connected to the mains supply.</p> <p>If several pumps are installed in the same tank, the control logic incorporated in the pump will ensure that the load is distributed evenly among the pumps over time.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarm relay output. <p>The pump incorporates an alarm relay output. NC and NO are available and can be used as required, for example for acoustic or visual alarms.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Random start delay in case of general power shutdown. • The pump does not start unless the phase sequence is correct. • Self-calibration after each pump cycle. • Anti-seizing system. <p>The anti-seizing system start the pump at programmed intervals to prevent the impeller from seizing up. This function will overwrite the dry-run sensor for non EX versions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • After-run possibility (foam draining) <p>After-run is possible in programmed intervals if risk of floating layer.</p> <p>The Grundfos CIU unit can be connected permanent or temporarily for changing the pre-setting, further settings or read out from the logging and operation parameters like no. of starts and operating hours.</p> <p>Konrole: Mitruma dev js: bez mitruma sensoriem</p> <p>Š idrums: S kn jamais š idrums: 0 Š idruma temperat ras diapazons: 0 .. 40 °C Bl vums: 1000 kg/m³ Kinem tisk viskozit te: 1 mm²/s</p>



Pozīcija	Daudz.	Apraksts
		<p>Technical:</p> <p>Faktiski aprīnītā plūsma: 2.77 l/s</p> <p>Sūkļa rezultātais sūkšanas augstums: 25 m</p> <p>Sūkļa tips: SMALCIN. SIST.</p> <p>Primārais vārstas blīvums: SIC/SIC</p> <p>Līdnes pielāide: ISO 9906:1999 Annex A</p> <p>Materiāli:</p> <p>Sūkļa korpusa: uguns EN-JL1030</p> <p>Sūkļa rats: uguns EN-JL1030</p> <p>Blīvslēgs: SIC/SIC</p> <p>Uzstādīšana:</p> <p>Maksimālā vides temperatūra: 40 °C</p> <p>Maks. darba spiediens: 6 bar</p> <p>Standarta atloks: DIN</p> <p>Sūkļa izejas kanāls: DN 40</p> <p>Spiediena pakāpe: PN 10</p> <p>Maksimālais uzstādīšanas dziļums: 10 m</p> <p>Elektriskie dati:</p> <p>Polu skaits: 2</p> <p>Ieejas jauda - P1: 3.7 kW</p> <p>Nominālā jauda - P2: 2.6 kW</p> <p>Tīkla frekvence: 50 Hz</p> <p>Nominālais spriegums: 3 x 400-415 V</p> <p>Sprieguma pielāide: +6/-10 %</p> <p>Palaišanas metode: tiešpalaiš.</p> <p>Maks. ieslēgšanas reižu skaits stundā: 30</p> <p>Nominālā strāva: 6,1/6,1 A</p> <p>Starta strāva: 33 A</p> <p>Nominālā strāva tukšgaitas gadījumā: 2.8 A</p> <p>Cos φ - jaudas koeficients: 0,87</p> <p>Cos φ - p.f. pie 3/4 slodzes: 0,81</p> <p>Cos φ - p.f. pie 1/2 slodzes: 0,68</p> <p>Nominālais trums: 2870 rpm</p> <p>Inerces moments: 0.0093 kg m²</p> <p>Motora efektivitāte pilnas slodzes gadījumā: 82 %</p> <p>Motora efektivitāte 3/4 slodzes gadījumā: 84 %</p> <p>Motora efektivitāte 1/2 slodzes gadījumā: 84 %</p> <p>Korpusa klase (IEC 34-5): IP68</p> <p>Izolācijas klase (IEC 85): F</p> <p>Sprādzien drošs: N</p> <p>Kabeļa garums: 10 m</p> <p>Kabeļa tips: LYNIFLEX</p> <p>Kabeļa uzgādes tips: NO PLUG</p> <p>Citi:</p> <p>Neto svars: 57 kg</p>



96878516 SEG.40.26.E.2.50B 50 Hz



Apraksts

Vērtība

Izstrādājuma nosaukums: SEG.40.26.E.2.50B
 Izstrādājuma Nr.: 96878516
 EAN numurs: 5700312551294

Technical:

Faktiski aprīnītā plūsma: 2.77 l/s
 Maks. plūsma: 4.75 l/s
 Sūkņa rezultātais sūkšanas augstums: 25 m
 Maks. sūkņa augstums: 33.8 m
 Sūkņa rata tips: SMALCIN. SIST.
 Primārais vārpstas blīvums: SIC/SIC
 Līdnes pielāgšana: ISO 9906:1999 Annex A

Materiāli:

Sūkņa korpusa: uguns
 EN-JL1030
 Sūkņa rats: uguns
 EN-JL1030
 Blīvslēgs: SIC/SIC

Uzstādīšana:

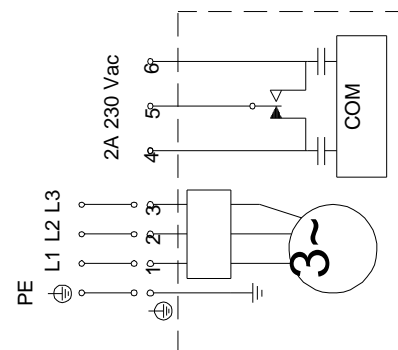
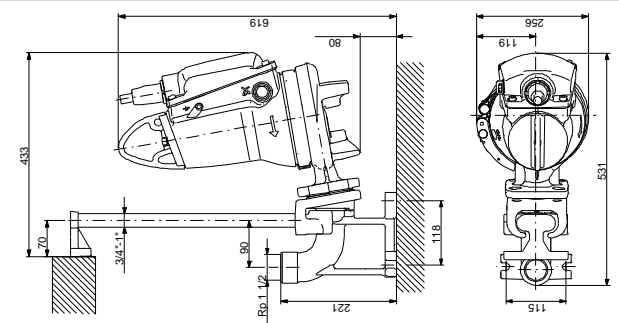
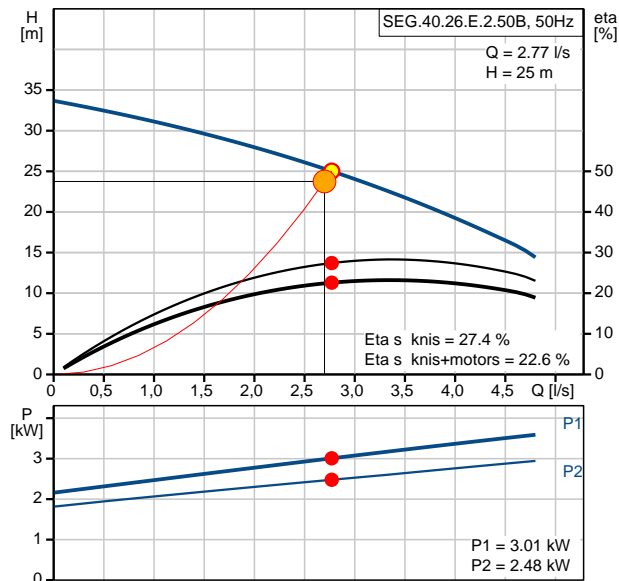
Maksimālā vides temperatūra: 40 °C
 Maks. darba spiediens: 6 bar
 Standarta atloks: DIN
 Sūkņa izejas kanāls: DN 40
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Maksimālais uzstādīšanas dziļums: 10 m
 Saus-/slāpjs uzst.: S
 Uzstādīšana: vertikāls

Šīdums:

Sūkņa jāmāš šīdums: 0
 Šīduma temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Blīvums: 1000 kg/m³
 Kinemātiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

Polu skaits: 2
 Ieejas jauda - P1: 3.7 kW
 Nominālā jauda - P2: 2.6 kW
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 3 x 400-415 V
 Sprieguma pielāgšana: +6/-10 %
 Palaišanas metode: tiešpalaiš.
 Maks. ieslēgšanas reižu skaits stundā: 30
 Nominālā strāva: 6,1/6,1 A
 Starta strāva: 33 A
 Nominālā strāva tukšgaitas gadījumā: 2.8 A
 Cos phi - jaudas koeficients: 0,87
 Cos phi - p.f. pie 3/4 slodzes: 0,81
 Cos phi - p.f. pie 1/2 slodzes: 0,68
 Nominālais trums: 2870 rpm
 Inerces moments: 0.0093 kg m²
 Motora efektivitāte pilnas slodzes gadījumā: 82 %
 Motora efektivitāte 3/4 slodzes gadījumā: 84 %
 Motora efektivitāte 1/2 slodzes gadījumā: 84 %
 Korpusa klase (IEC 34-5): IP68
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Sprādziendrošs: N
 Motora aizsardzība: Trmiskais slēdzis



Apraksts**V rt ba**

Termisk aizsardz.:	iekš js
Kabe a garums:	10 m
Kabe a tips:	LYNIFLEX
Kabe uzga a tips:	NO PLUG

Konrole:

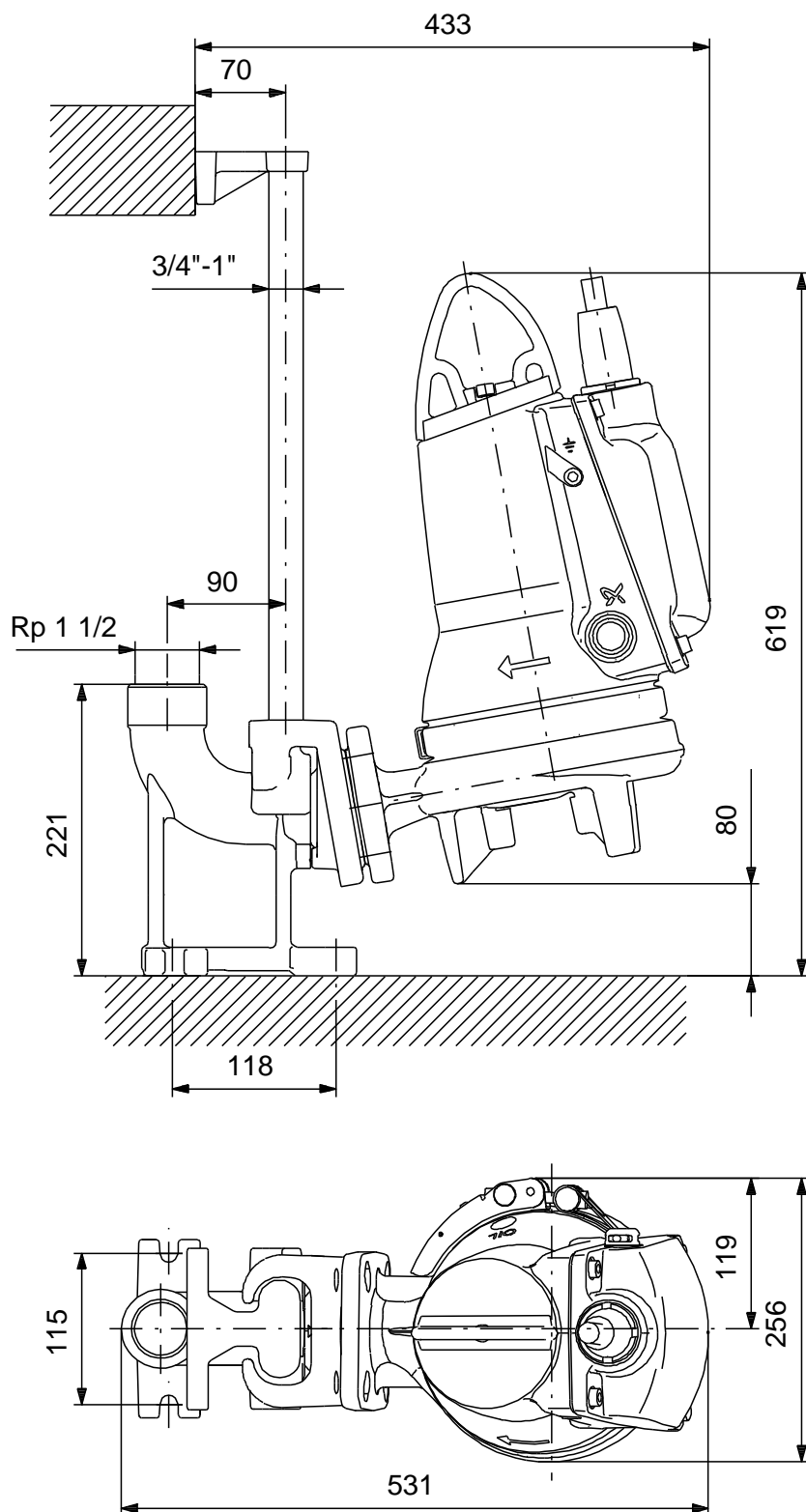
Vad bas bloks:	nav iek auts
Papildus I/O:	Build in
Mitruma dev js:	bez mitruma sensoriem

Citi:

Neto svars:	57 kg
-------------	-------



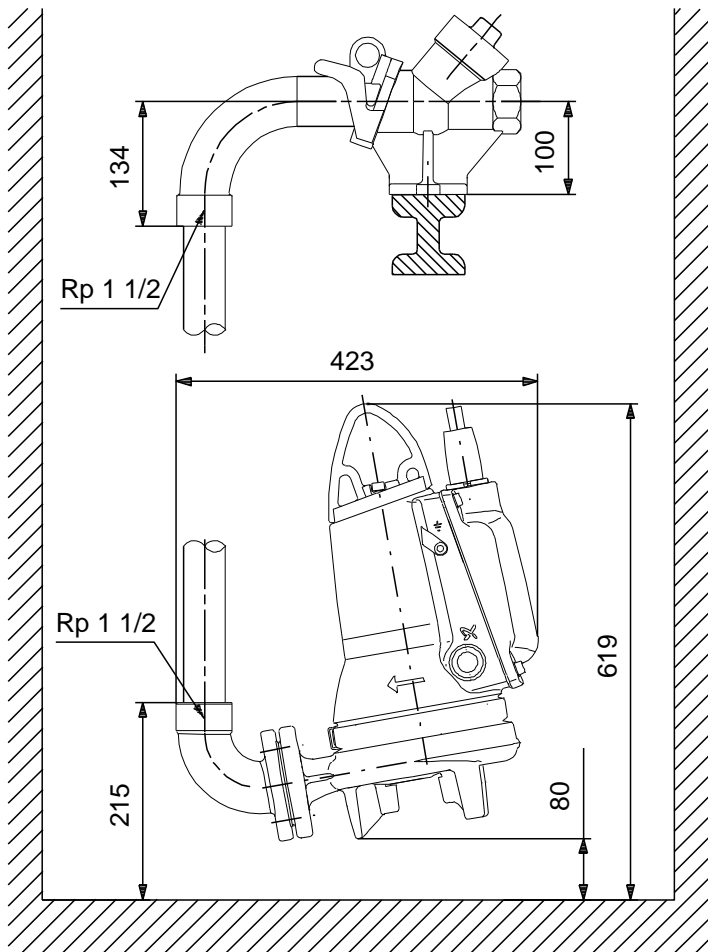
96878516 SEG.40.26.E.2.50B 50 Hz



Atzīmējumi: Visas mērvienības ir [mm], ja vien nav norādīts citādi.
 Atzīmējumi: Šis vienotais zīmējums neparedz detaļas.



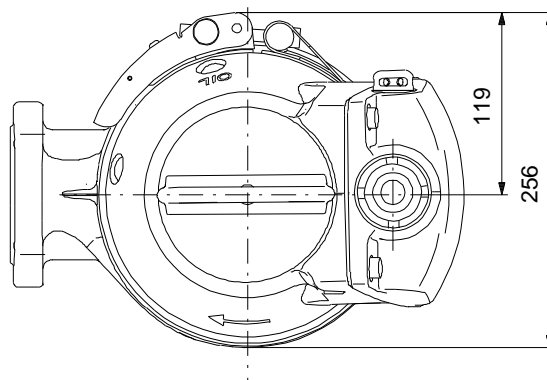
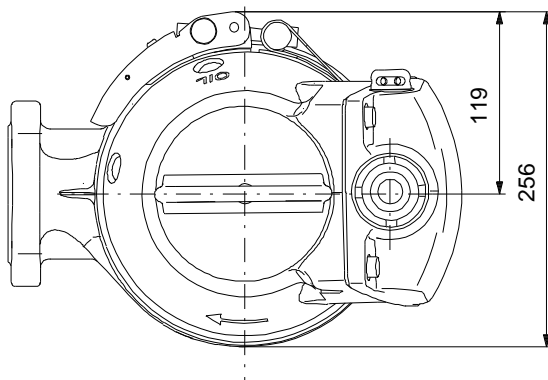
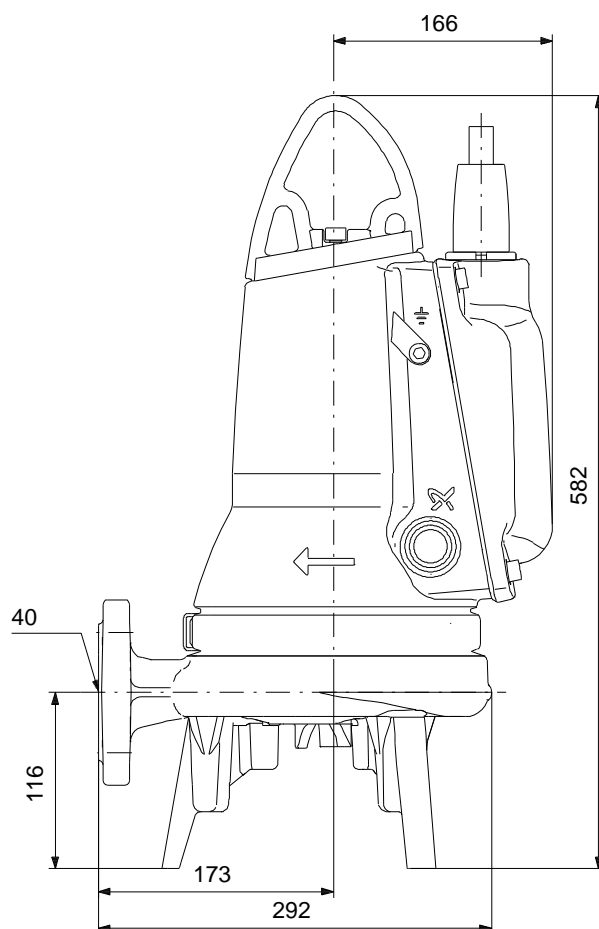
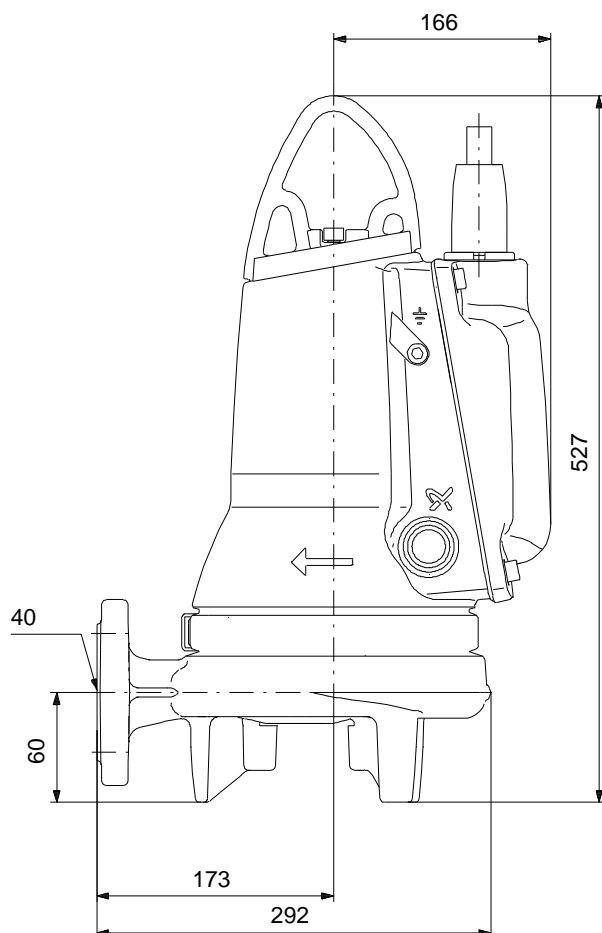
96878516 SEG.40.26.E.2.50B 50 Hz



Atz m t! Visas m rvien bas ir [mm], ja vien nav nor d ts cits.
 Atruna: Š vienk ršot skice nepar da visas deta as.

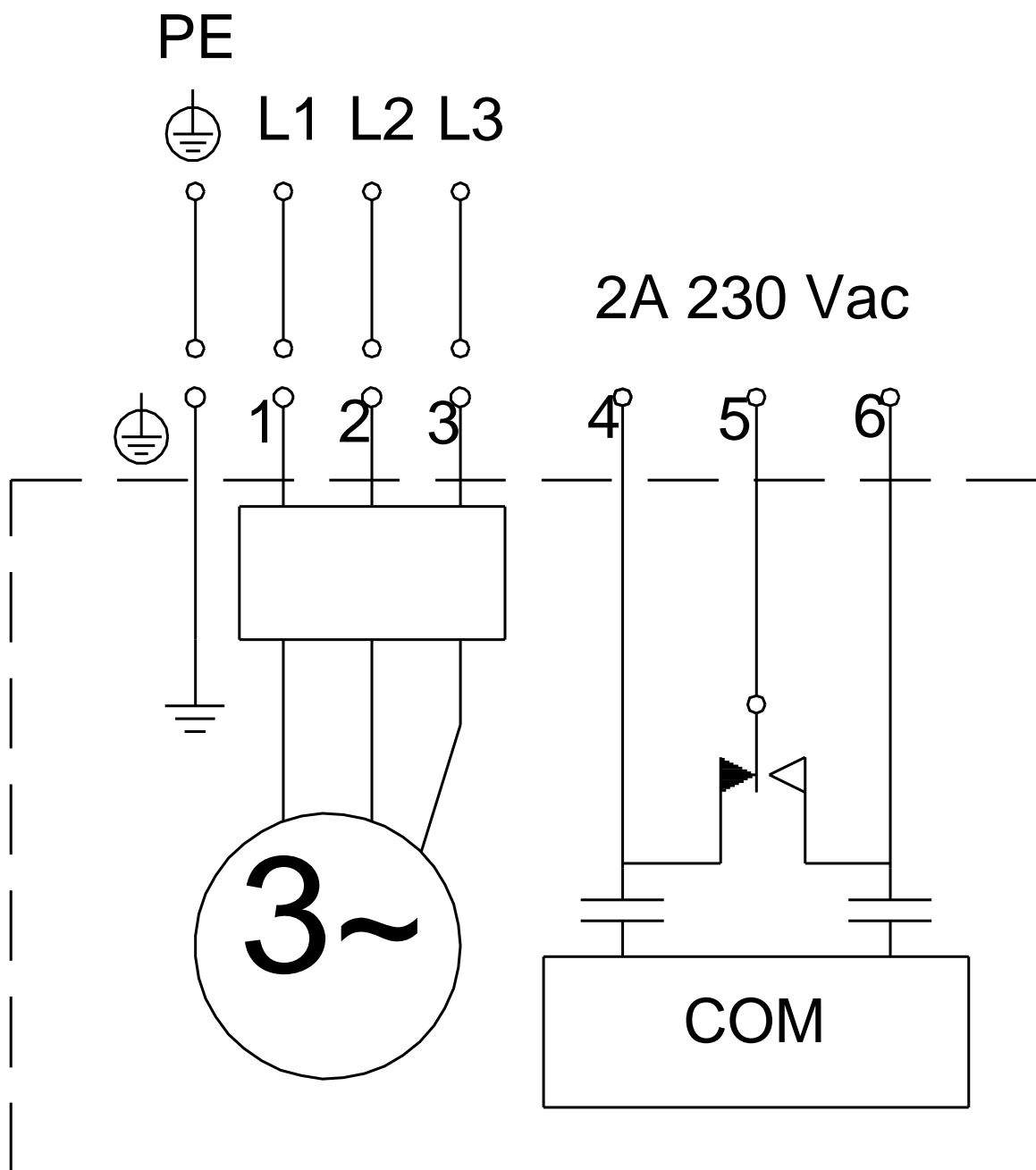


96878516 SEG.40.26.E.2.50B 50 Hz



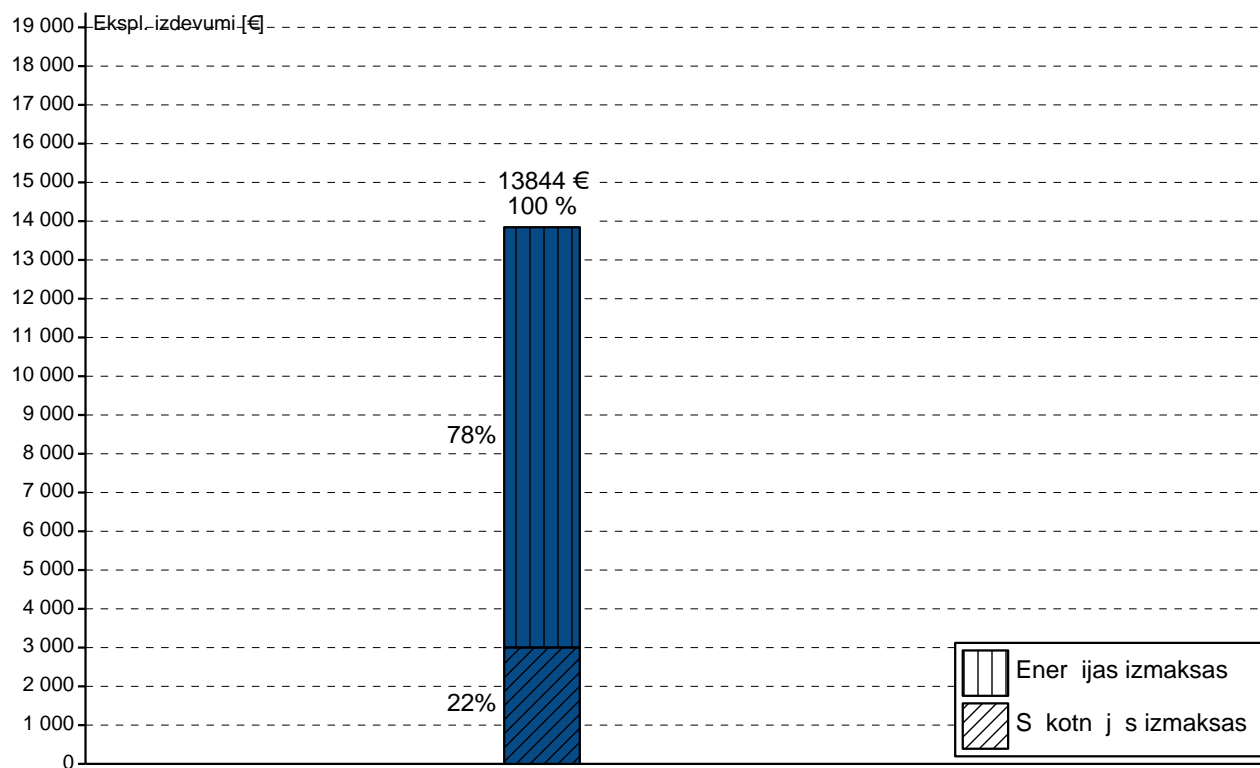
Atz m t! Visas m rvien bas ir [mm], ja vien nav nor d ts cits.
 Atruna: Š vienk ršot skice nepar da visas deta as.

96878516 SEG.40.26.E.2.50B 50 Hz

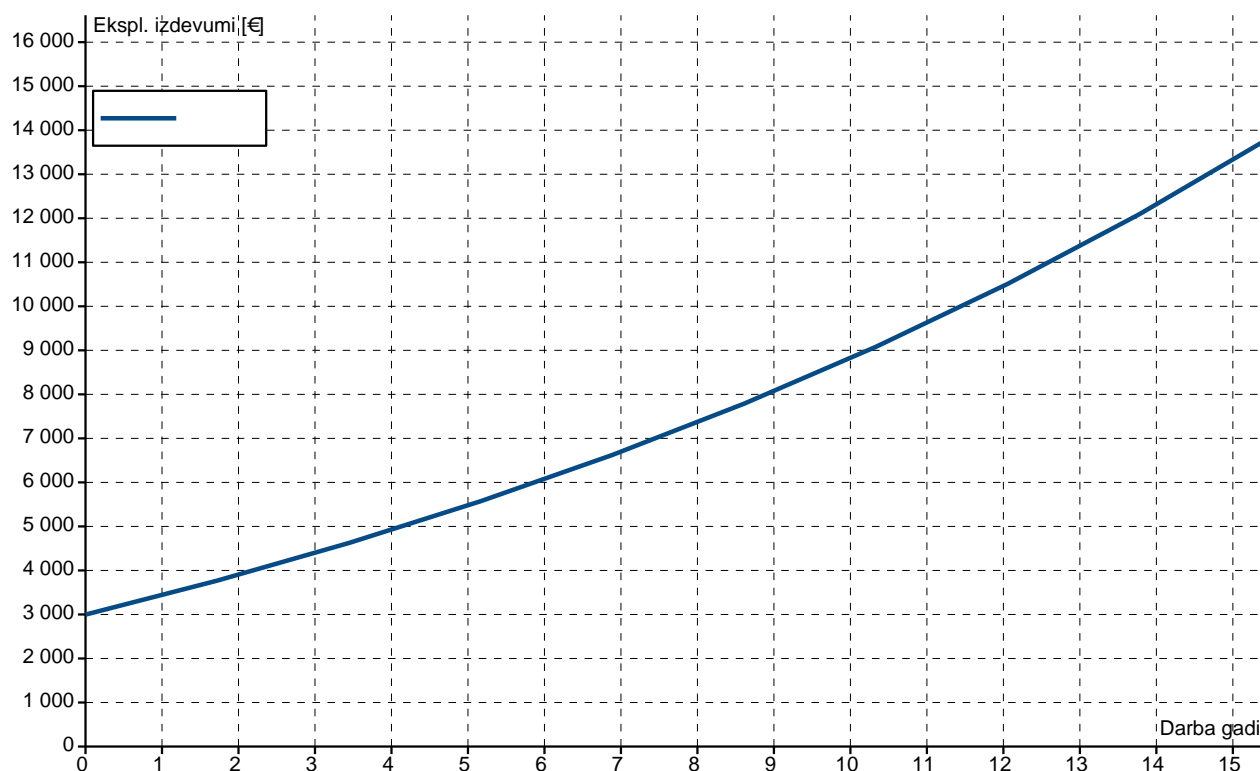


Uzman bu! Visas m rviens ir milimetros [mm], ja nav nor d ts cit di.

Ekspl. izdevumi - 15 Darba gadi



Atmaks šan s laiks





Uz muma nosaukums: -
 Izveidot js: -
 T lrunis: -
 Fakss: -
 Datums: -

Ekspl. izdevumu p rskats

Pras bas:	Kop jie ievadi:
Pl sma: 2.77 l/s Produktivit te gad : ---- Spiediena augstums: ----	Ener . cena (augsts tarifs): 0.15 €/kWh n - darbm žs gados: 15 i - procentu likme: 0 % p - pies kn. trums: 6 %

Ievadi:		
Sist ma	A: SEG.40.26.E.2.50B	
	gad	Kop (darbm žs)
S kotn jie ieguld jumi [€]		2997
S k u sist ma [€]		2997
Papildu ieguld jumi [€]		
Izdevumi, kas ir saist. ar uzst d šanu un nodošanu ekspluat cij [€]		
Ener . izm. [€]	439	10847
Ener . pat ri š [kWh/€]	2930	
patn. ener ija [kWh/m³]		
Efektivit tes izmai as gad [%/Gads]		
Tekošie izdevumi [€/Gads]		
[€/Gads]		
K rt j remonta izmaksas [€/Gads]		
Remonta izdevumi [€/Gads]		
Citas gada izmaksas [€/Gads]		
D kst ves laiks un ražošanas izdevumu zudumi [€/Gads]		
Ekolo . izm. [€]		
Norakst šanas un likvid šanas izmaksas [€]		

Raž gums:

Pašr. ekspl. pašizm. v rt ba [€]	13844
no kur m pašreiz. ener . izmaksas ir [€]	10847
un regul ri tekošie izdevumi ir [€]	
no kur m pašreiz. ener . pašizmaksa % ir [%]	78.4
un regul ri tekošie izdevumi % ir [%]	0.0