

Kiekis | **Aprašymas**1 | **SP 7-12**

Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: 98699180

Panardinamasis grūžinio siurblys, tinkamas siurbti švarų vandenį. Gali būti sumontuotas vertikaliai arba horizontaliai. Visos plieninės dalys pagamintos iš nerūdijančio plieno EN 1.4301 (AISI 304), kuris užtikrina didelį atsparumą korozijai. Šis siurblys yra aprobuotas geriamajam vandeniui.

Siurblys turi 1.5 kW variklį (MS402) su smulkiu gaubtu, manžetu, vandeniui tepamais slydimo guoliais ir išsiplėtimo diafragma. Variklis yra hermetiškas panardinamasis variklis, užtikrinantis gerą mechaninį stabilumą ir didelį efektyvumą. Tinka temperatūroms iki 40 °C.

Variklyje nėra temperatūros jutiklio. Jei reikalingas temperatūros sekimas, galima prijungti Pt1000 jutiklį. Variklis skirtas tiesioginiam paleidimui (DOL).

Kiti produkto duomenys

Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

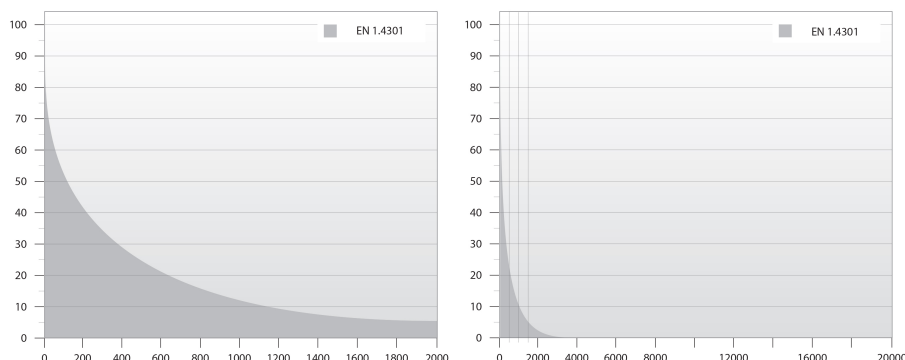
- neapdoroto vandens tiekimas
- irigacija
- gruntinio vandens lygio žeminimas
- slėgio klijimas
- fontanai

„Grundfos“ SP siurblys yra labai gerai vertinamas dėl didelio efektyvumo ir jau tenkina minimalaus efektyvumo koeficiento reikalavimus, todėl yra vienas iš geriausių panardinamųjų siurblių rinkoje.



Siurblys

Visi su siurbiamu skysčiu kontaktuojantys siurblio paviršiai yra iš nerūdijančio plieno, todėl jie yra atsparūs korozijai ir dilimui. Žemiau pateikta korozijos diagrama rodo siurblio ir variklio savybes temperatūros Celsijaus laipsniais (y ašis) ir chlorido koncentracijos ppm vienetais (x ašis) atžvilgiu.

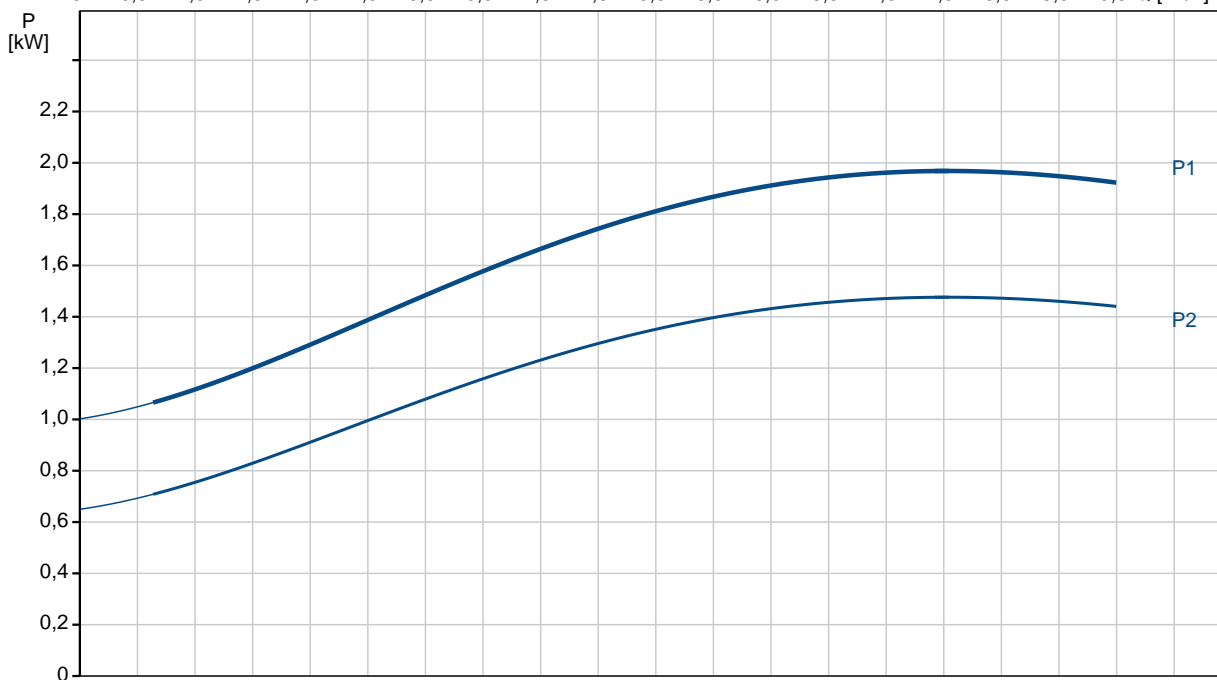
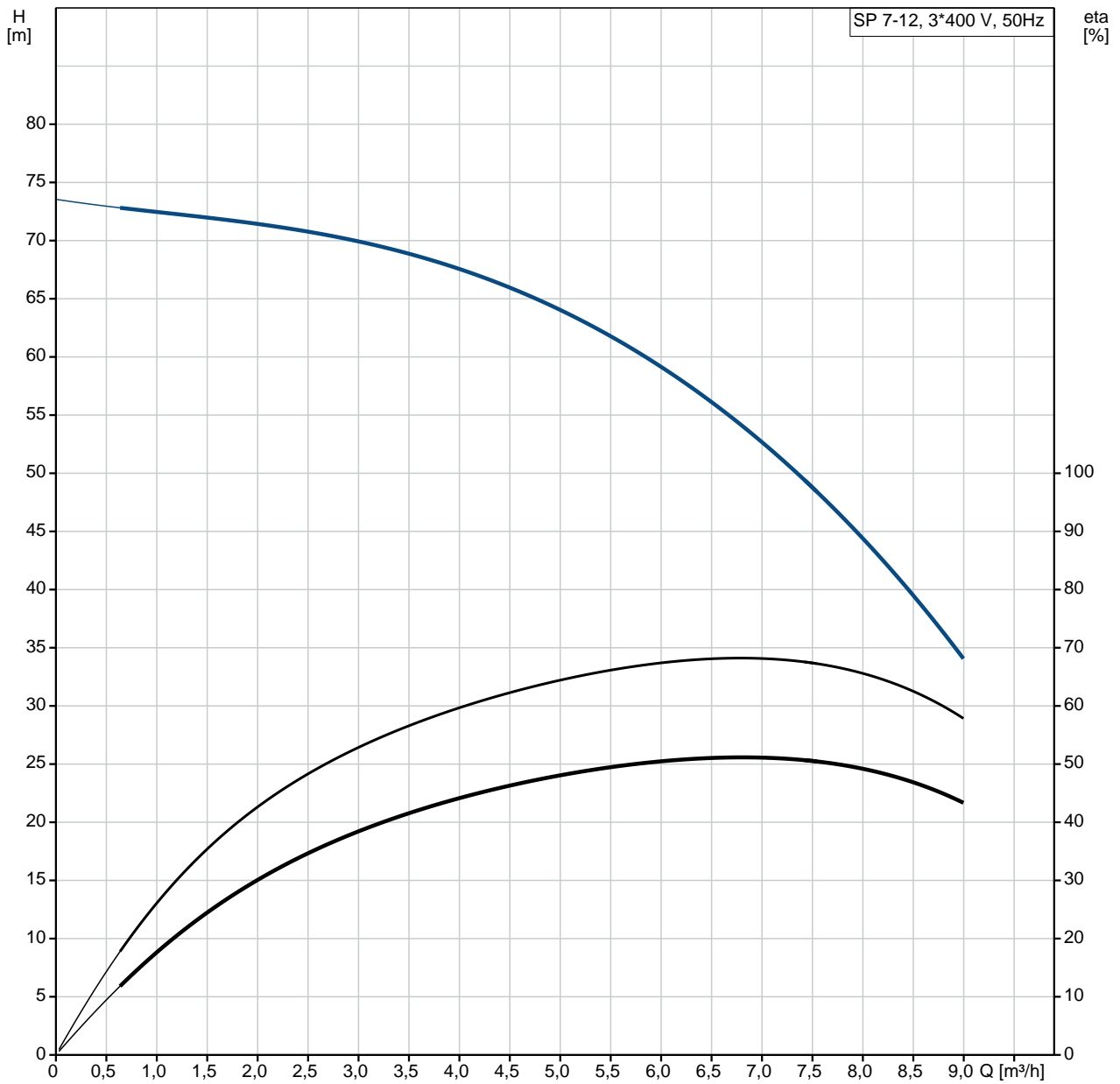


Elastomerinės siurblio dalys užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninius priežiūros intervalus. Guoliai pagaminti iš LSR (skysto silikono gumos), sandarinimo žiedai pagaminti iš TPU (termoplastinio poliuretano), o atbulinis vožtuvas pagamintas iš NBR (nitrilo butadieno gumos). Speciali elastomerinė guolių medžiaga užtikrina didelį atsparumą smūliui ir kitoms abrazyvinėms dalelėms (nuo 50 iki 150 mg/l).

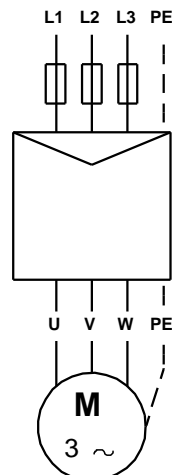
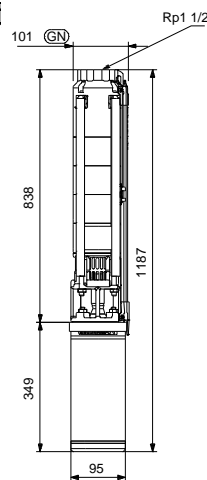
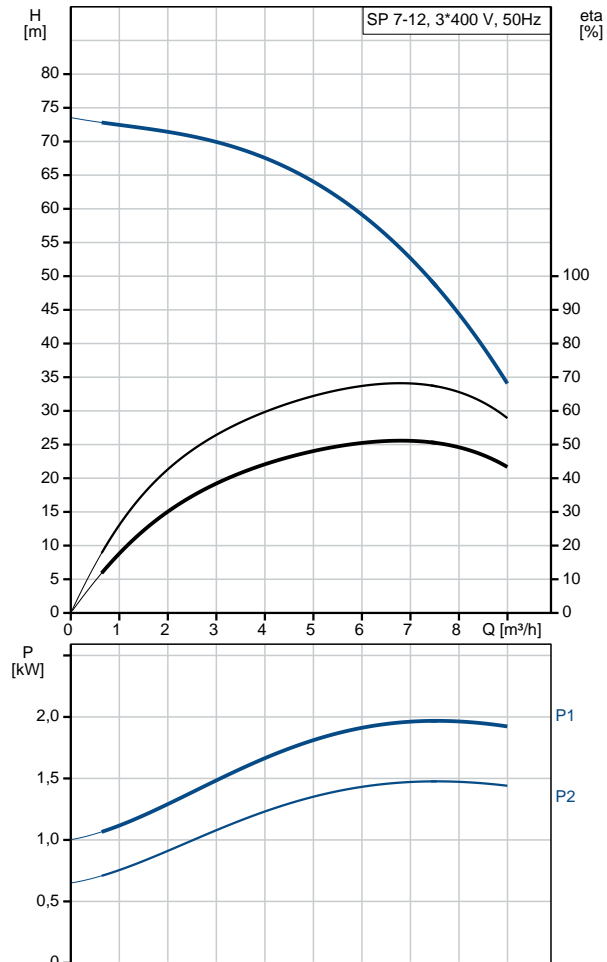
Kiekis	Aprašymas
	<p>Jei siurblys naudojamas siurbti vandenį su dideliu angliavandeniliu ar tirpiu kiekiu, „Grundfos“ siūlo naudoti FKM (fluoro angliavandeniliu) gumos dalis, kurios yra atsparios alyvai ir temperatūrai iki 90 °C.</p> <p>Siurblys turi aštuonkampius guolius su dilim sumažinančiais smėlio išplovimo kanalais. Siurblio dėvėjimasis yra neišvengiamas. Siurblio konstrukcija leidžia lengvai pakeisti visas vidines sudedamąsias dalis (guolius, darbaratį, dilimo ir sandarinimo žiedus), kad būtų galima ilgai išlaikyti didelį siurblio našumą.</p> <p>Vado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad siurblys nepatektų dideliems dalelėms. Vado jungtis suprojektuota pagal NEMA variklio montavimo/matmenis standartus.</p> <p>Variklis</p> <p>Statorius yra hermetiškai uždarytas nerūdijančiame pliene, o apvijų padengtos polimerine medžiaga. Tai užtikrina didelį mechaninį stabilumą ir optimalų aušinimą bei sumažina trumpąjį jungimų apvijose pavojų.</p> <p>Veleno sandariklis yra manžeto tipo, užtikrinantis mažą trintį su rotoriaus veleno. NBR elastomeras užtikrina didelį atsparumą dilimui, elastingumą ir atsparumą dalelėms. Ši guma yra aprobuota naudojimui su geriamuoju vandeniu.</p> <p>Variklyje gali būti montuojamas Pt100 arba Pt1000 jutiklis, kuris kartu su valdymo moduliu užtikrina, kad nebūtų viršyta maksimali darbinė temperatūra.</p> <p>Skystis:</p> <p>Siurbiamas skystis: Vanduo Maximum liquid temperature: 40 °C Maks. skysčio temp. esant 0.15 m/sek.: 40 °C Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³</p> <p>Techniniai duomenys:</p> <p>Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2900 rpm Nominalus debitas: 7 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 54.7 m Variklio veleno sandariklis: LIPSEAL Sertifikatai ant vardinių plokštelių: CE, EAC Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Variklio versija: T40</p> <p>Medžiagos:</p> <p>Siurblys: Nerūdijantis plienas EN 1.4301 AISI AISI 304</p> <p>Darbaratis: Nerūdijantis plienas EN 1.4301 AISI AISI 304</p> <p>Variklis: Nerūdijantis plienas DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>rengimas:</p> <p>Siurblio išvadas: Rp1 1/2 Variklio skersmuo: 4 inch</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:</p> <p>Variklio tipas: MS402 Nominali galia - P2: 1.5 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 1.5 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali tampa: 3 x 380-400-415 V Nominali srovė: 4.10-4.20-4.40 A Paleidimo srovė: 490-500-500 % Cos φ - galios koeficientas: 0.80-0.75-0.70 Nominalios apsukos: 2850-2860-2870 rpm Paleidimo būdas: tiesioginis Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68 Izoliacijos klasė (IEC 85): B Integruotas temp. daviklis: ne Variklio Nr.: 79192006</p> <p>Kita:</p>

Kiekis	Aprašymas
	<p>Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI : 0.70 ErP b sena: EuP Autonominis/Prod. Neto mas : 21.8 kg Bendra mas : 24.3 kg Transportavimo t ris: 0.021 m³ Danijos VVS Nr.: 388461012 Suomijos LVI Nr.: 4762683 Country of origin: DK Custom tariff no.: 84137029</p>

98699180 SP 7-12 50 Hz



Aprašymas	Vert
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 7-12
Produkto Nr.:	98699180
EAN numeris:	5712600108431
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2900 rpm
Nominalus debitas:	7 m ³ /h
Nominalus slgio aukštis:	54.7 m
Pakopos:	12
Sumažintas darbario dydis:	NONE
Variklio veleno sandariklis:	LIPSEAL
Sertifikatai ant varin s plokštels:	CE,EAC
Kreiv s tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	A
Vožtuvas:	YES
Variklio versija:	T40
Medžiagos:	
Siurblys:	Ner dijantis plienas
Siurblys:	EN 1.4301
Siurblys:	AISI AISI 304
Darbaratis:	Ner dijantis plienas
Darbaratis:	EN 1.4301
Darbaratis:	AISI AISI 304
Variklis:	Ner dijantis plienas
Variklis:	DIN W.-Nr. 1.4301
Variklis:	AISI 304
rengimas:	
Siurblio išvadas:	Rp1 1/2
Variklio skersmuo:	4 inch
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Maximum liquid temperature:	40 °C
Maks. skys io temp. esant 0.15 m/sek.:	40 °C
Skys io temperat ra eksploavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio tipas:	MS402
Sistemos variklis:	NEMA
Nominali galia - P2:	1.5 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	1.5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali tampa:	3 x 380-400-415 V
Nominali srov :	4.10-4.20-4.40 A
Paleidimo srov :	490-500-500 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.80-0.75-0.70
Nominalios apsukos:	2850-2860-2870 rpm
Paleidimo b das:	tiesioginis
Korpuso klas (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klas (IEC 85):	B
Variklio apsauga:	N RA
Šilumin apsauga:	išor.
Integruotas temp. daviklis:	ne
Variklio Nr.:	79192006
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI :	0.70
ErP b sena:	EuP Autonominis/Prod.
Neto mas :	21.8 kg
Bendra mas :	24.3 kg
Transportavimo t ris:	0.021 m ³
Danijos VVS Nr.:	388461012
Suomijos LVI Nr.:	4762683
Country of origin:	DK



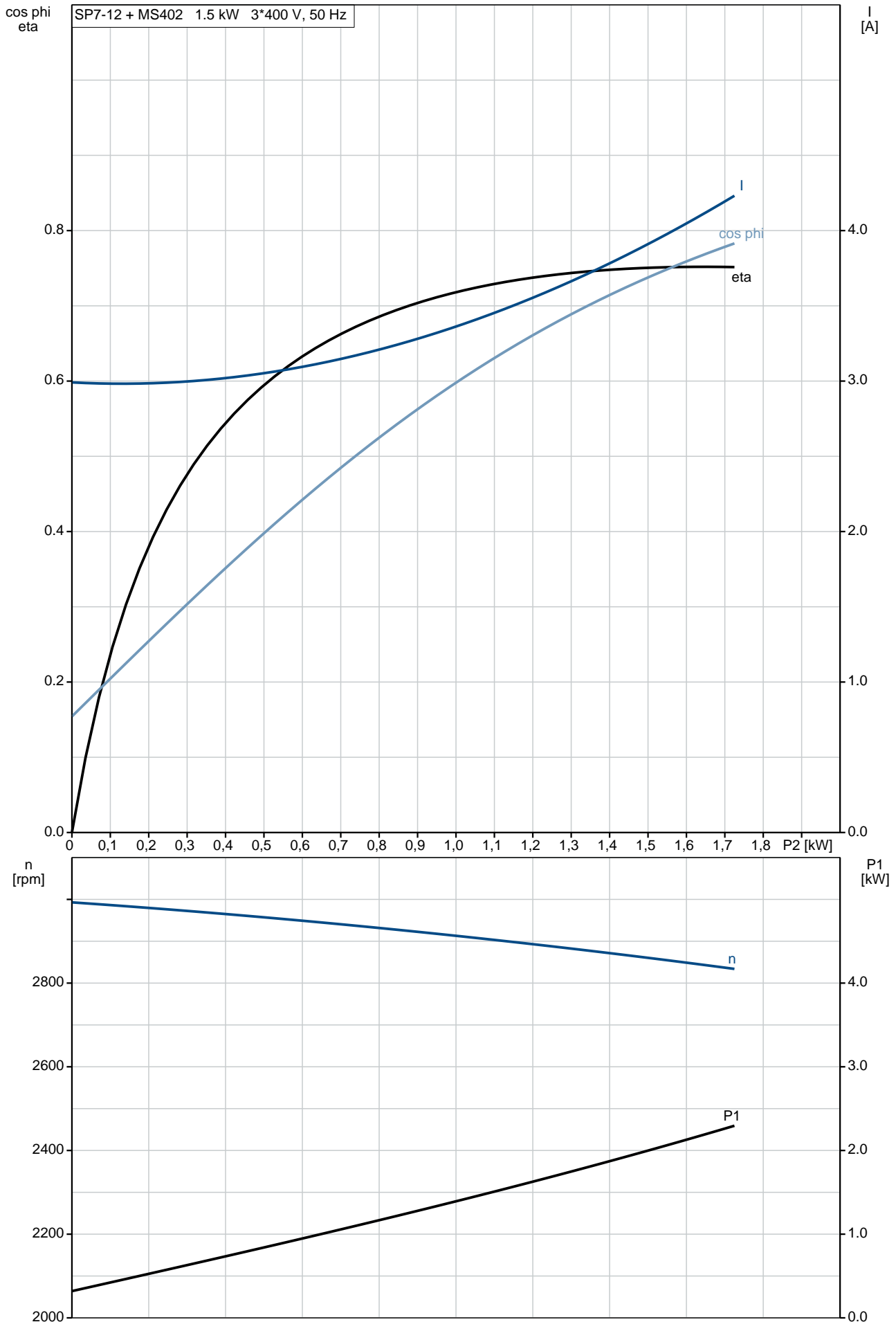
Aprašymas**Vert**

Custom tariff no.:

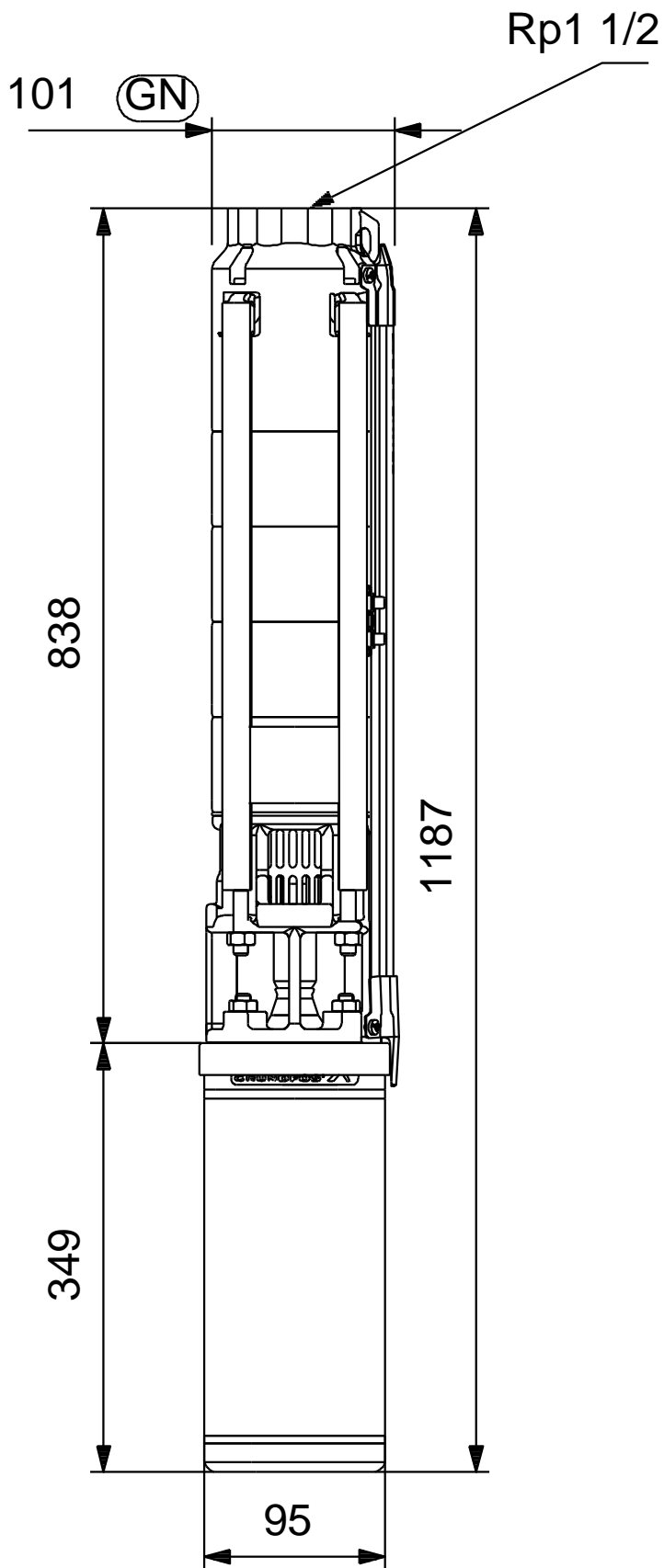
84137029

98699180 SP 7-12 50 Hz

SP7-12 + MS402 1.5 kW 3*400 V, 50 Hz

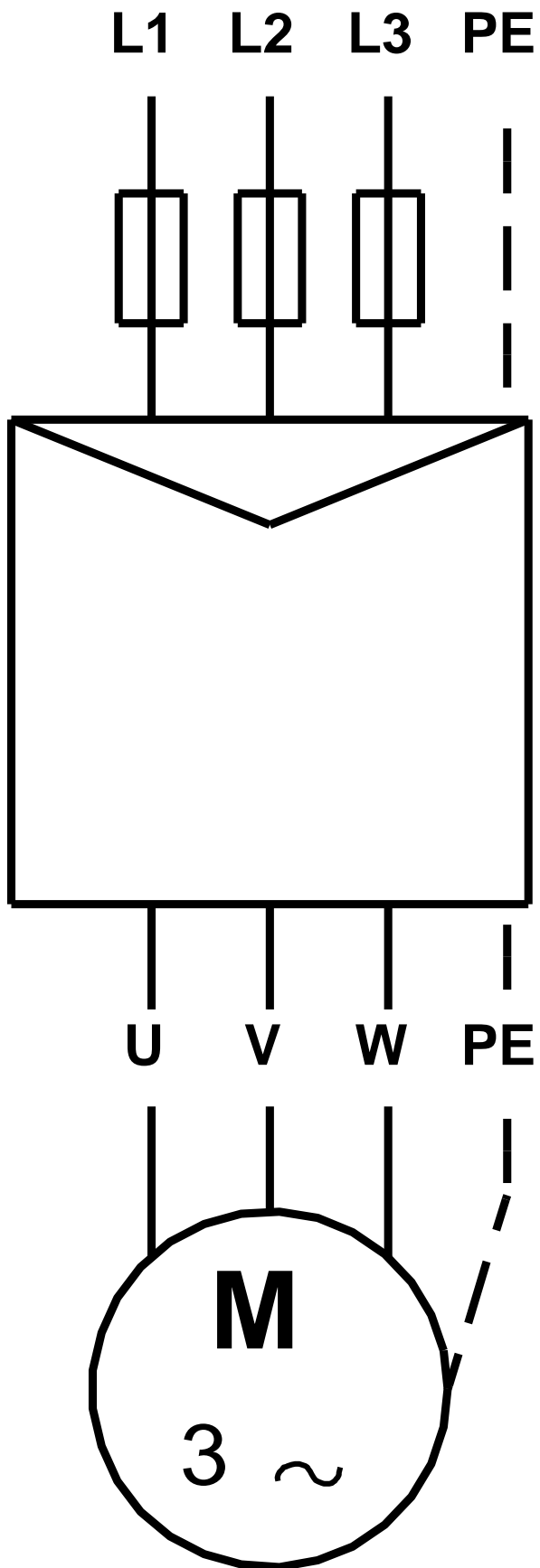


98699180 SP 7-12 50 Hz



Atkreipkite dėmesį! Visi matavimai, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matavimo brėžinyje neparodytos visos detalės.

98699180 SP 7-12 50 Hz



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.