

**Kiekis** | **Aprašymas**1 | **SP 2A-33**

Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [09001K33](#)

Panardinamasis grūdžio 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, vandeniu tepamais slydimu 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).

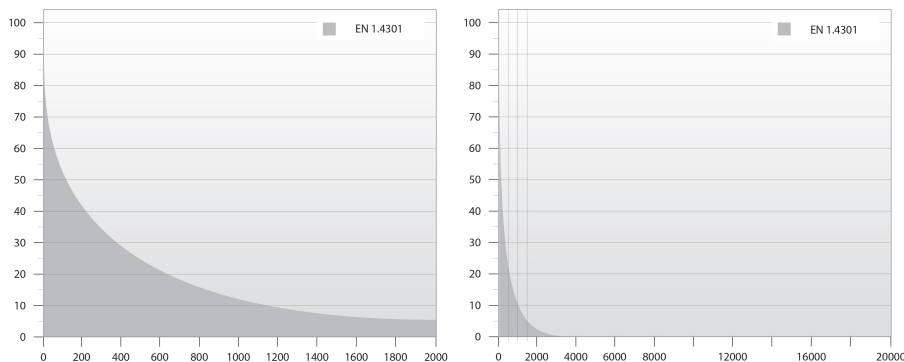
### Kiti produkto duomenys

Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

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

### 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 yra pagamintos iš NBR (nitrilo butadieno gumos) ir TPU (termoplastinio poliuretano), kurie užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninius priežiūros intervalus.

Vado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad siurblys nepatektų dideli dalelių. Vado jungtis suprojektuota pagal NEMA variklio montavimo/matmenis standartus.

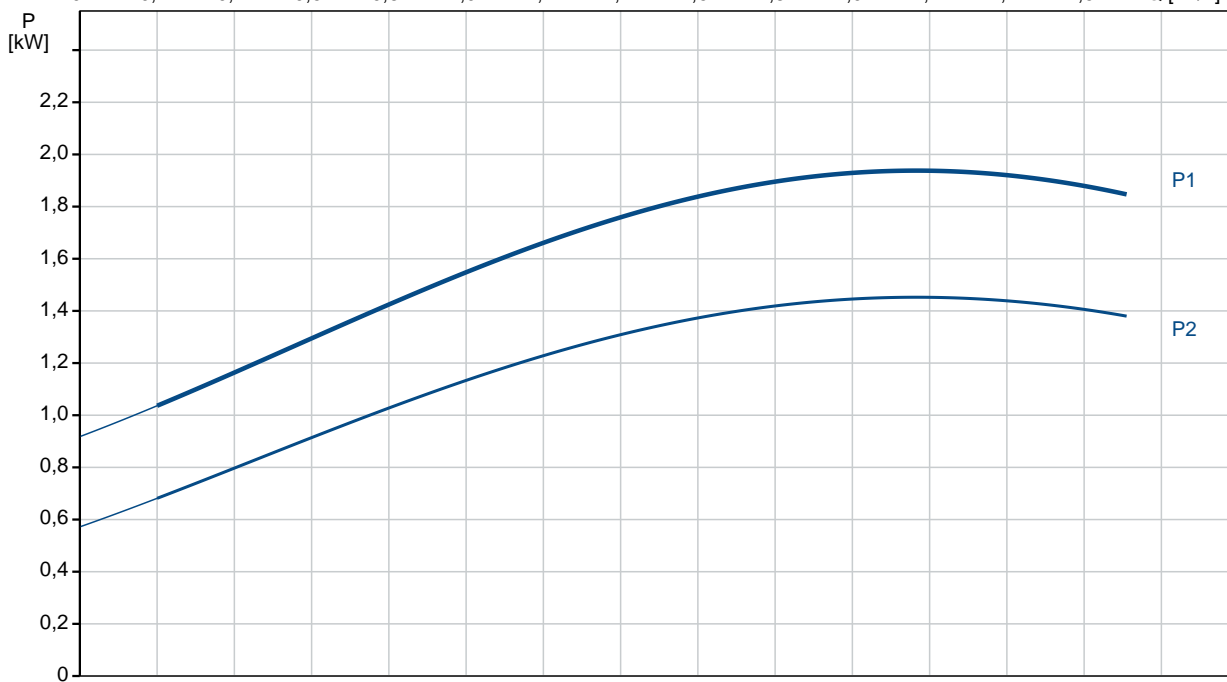
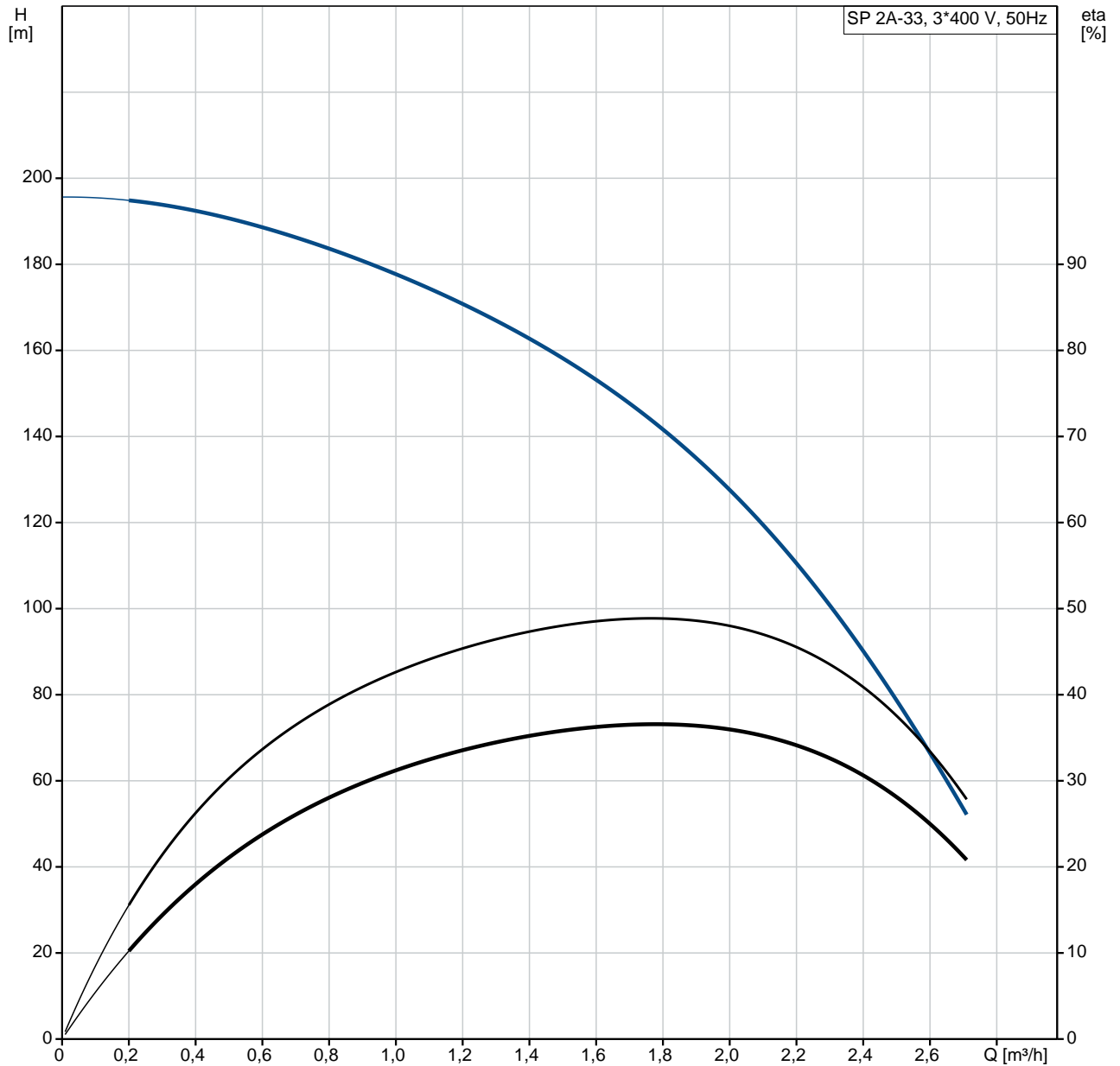
### Variklis

Statorius yra hermetiškai uždarytas nerūdijančiame pliene, o apvijos padengtos polimerine medžiaga. Tai užtikrina didelį mechaninį stabilumą ir optimalų aušinimą bei sumažina trumpąjungimų apvijose pavojų.

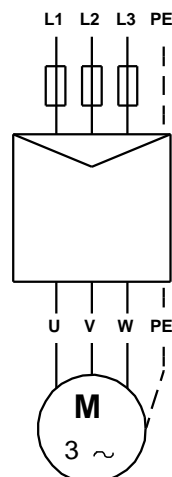
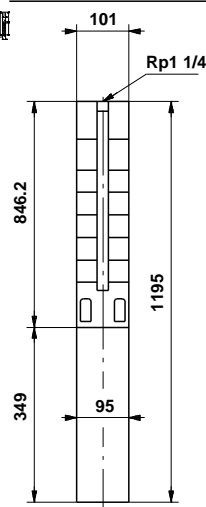
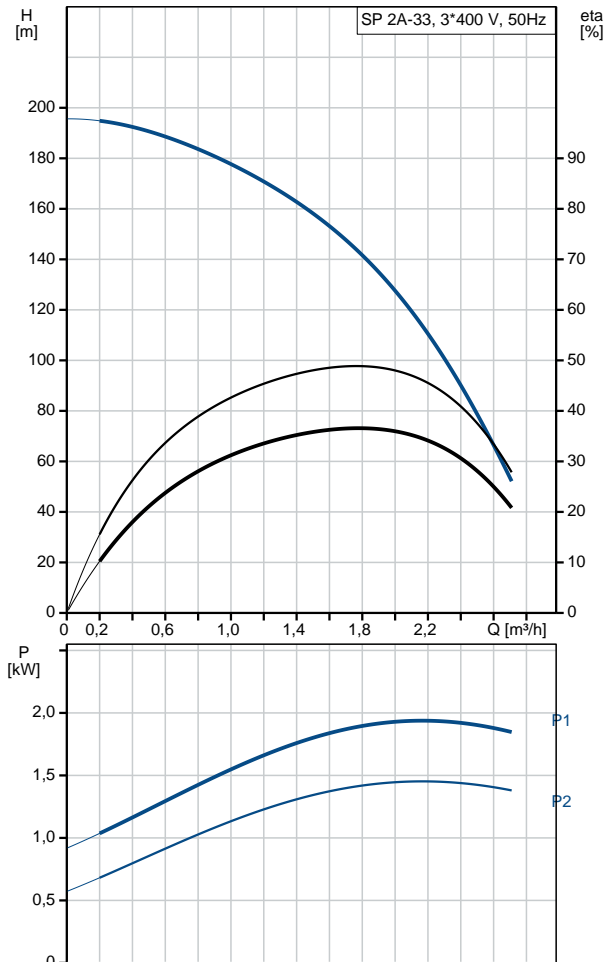
Velėno sandariklis yra manžeto tipo, užtikrinantis mažą trintį su rotorius velėnu. NBR elastomeras užtikrina didelį atsparumą dilimui, elastingumą ir atsparumą dalelėms. Ši guma yra aprobuota naudojimui su geriamuoju vandeniu.

Kiekis	Aprašymas
	<p>Variklyje gali būti montuotas Pt100 arba Pt1000 jutiklis, kuris kartu su valdymo moduliu užtikrina, kad nebūt viršyta maksimali darbinė temperatūra.</p> <p>Skystis:  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/m<sup>3</sup></p> <p>Techniniai duomenys:  Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2900 rpm  Nominalus debitas: 2 m<sup>3</sup>/h  Nominalus slėgio aukštis: 131 m  Variklio veleno sandariklis: LIPSEAL  Sertifikatai ant vardinės plokštelės: CE, EAC  Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B  Variklio versija: T40  Veleno pabaigos specifikacija: SPLINE</p> <p>Medžiagos:  Siurblys: Nerūdijantis plienas  EN 1.4301  AISI AISI 304  Darbaratis: Nerūdijantis plienas  EN 1.4301  AISI AISI 304  Variklis: Nerūdijantis plienas  DIN W.-Nr. 1.4301  AISI 304</p> <p>rengimas:  Siurblio išvadas: Rp1 1/4  Variklio skersmuo: 4 inch</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:  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:  Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI: 0.70  ErP būseną: EuP Autonominis/Prod.  Neto masė: 19.6 kg  Bendra masė: 21.4 kg  Transportavimo tūris: 21.7 m<sup>3</sup>  Danijos VVS Nr.: 388312330  Švedijos RSK Nr.: 5852803  Suomijos LVI Nr.: 4762546  Norvegijos NRF Nr.: 9040817  Country of origin: DK  Custom tariff no.: 84137029</p>

# 09001K33 SP 2A-33 50 Hz



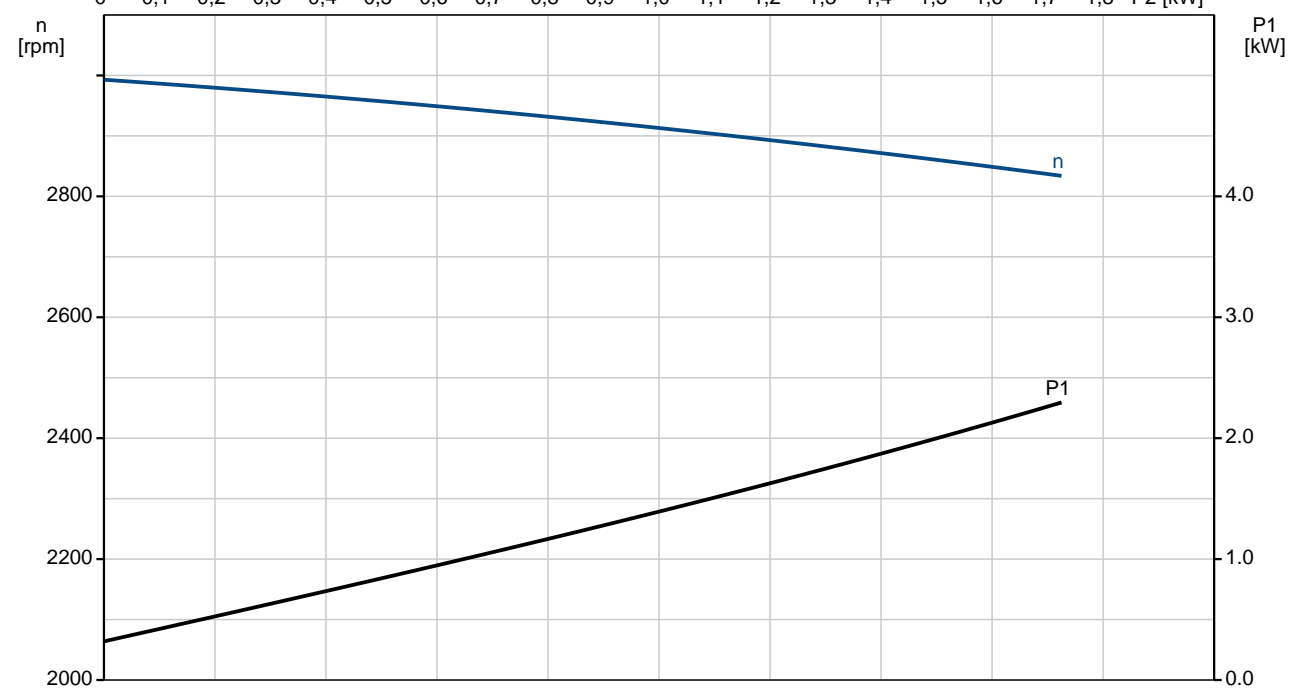
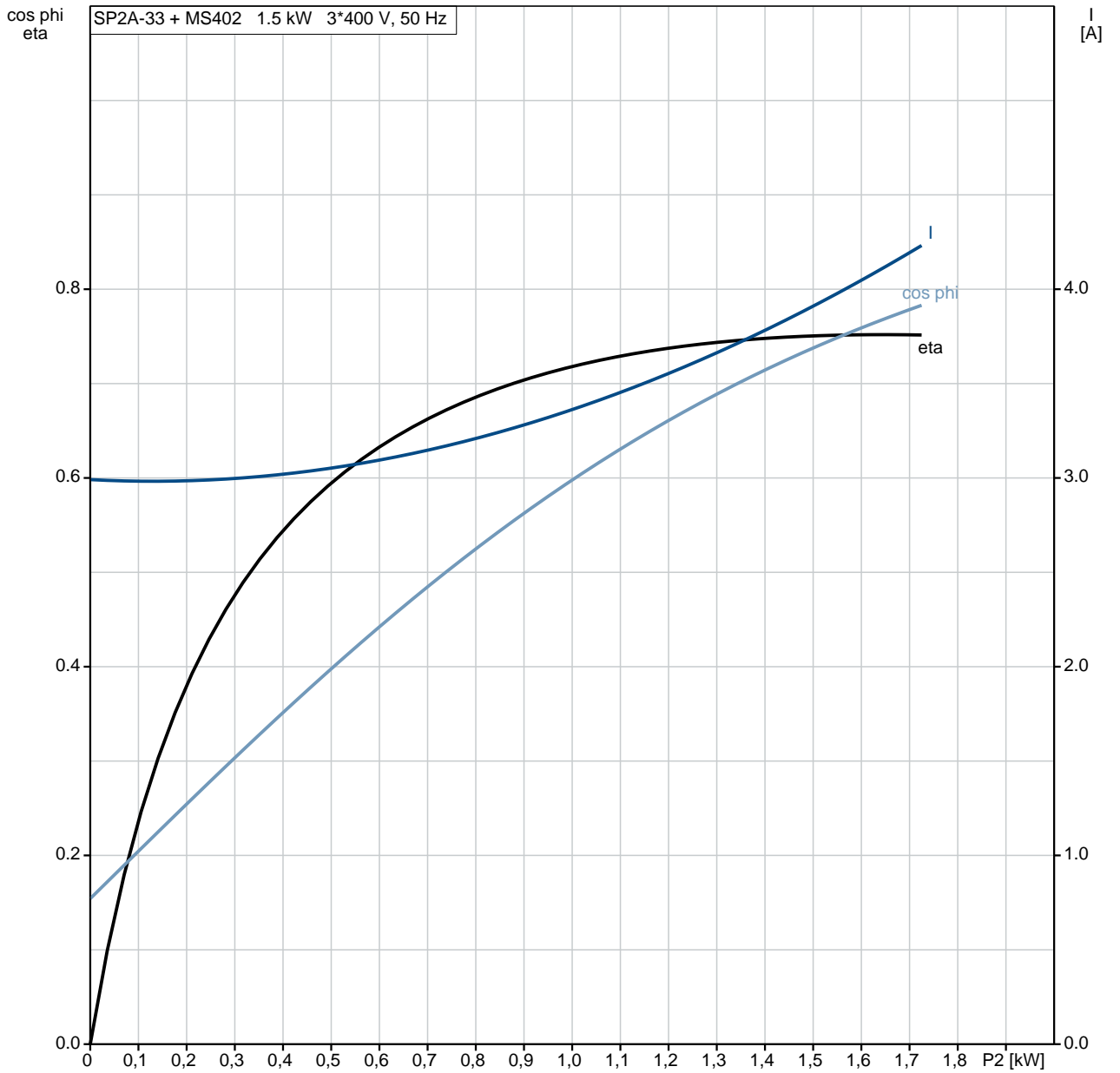
Aprašymas	Vert
<b>Bendra informacija:</b>	
Produkto pavadinimas:	SP 2A-33
Produkto Nr.:	09001K33
EAN numeris:	5708601059476
<b>Techniniai duomenys:</b>	
Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2900 rpm
Nominalus debitas:	2 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slgio aukštis:	131 m
Pakopos:	33
Sumažintas 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
Veleno pabaigos specifikacija:	SPLINE
<b>Medžiagos:</b>	
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
<b>rengimas:</b>	
Siurblio išvadas:	Rp1 1/4
Variklio skersmuo:	4 inch
<b>Skystis:</b>	
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 <sup>3</sup>
<b>Elektrotechniniai duomenys:</b>	
Variklio tipas:	MS402
Sistemos variklis:	GRUNDFOS
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 apskukos:	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
<b>Kita:</b>	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI :	0.70
ErP b sena:	EuP Autonominis/Prod.
Neto mas :	19.6 kg
Bendra mas :	21.4 kg
Transportavimo t ris:	21.7 m <sup>3</sup>
Danijos VVS Nr.:	388312330
Švedijos RSK Nr.:	5852803



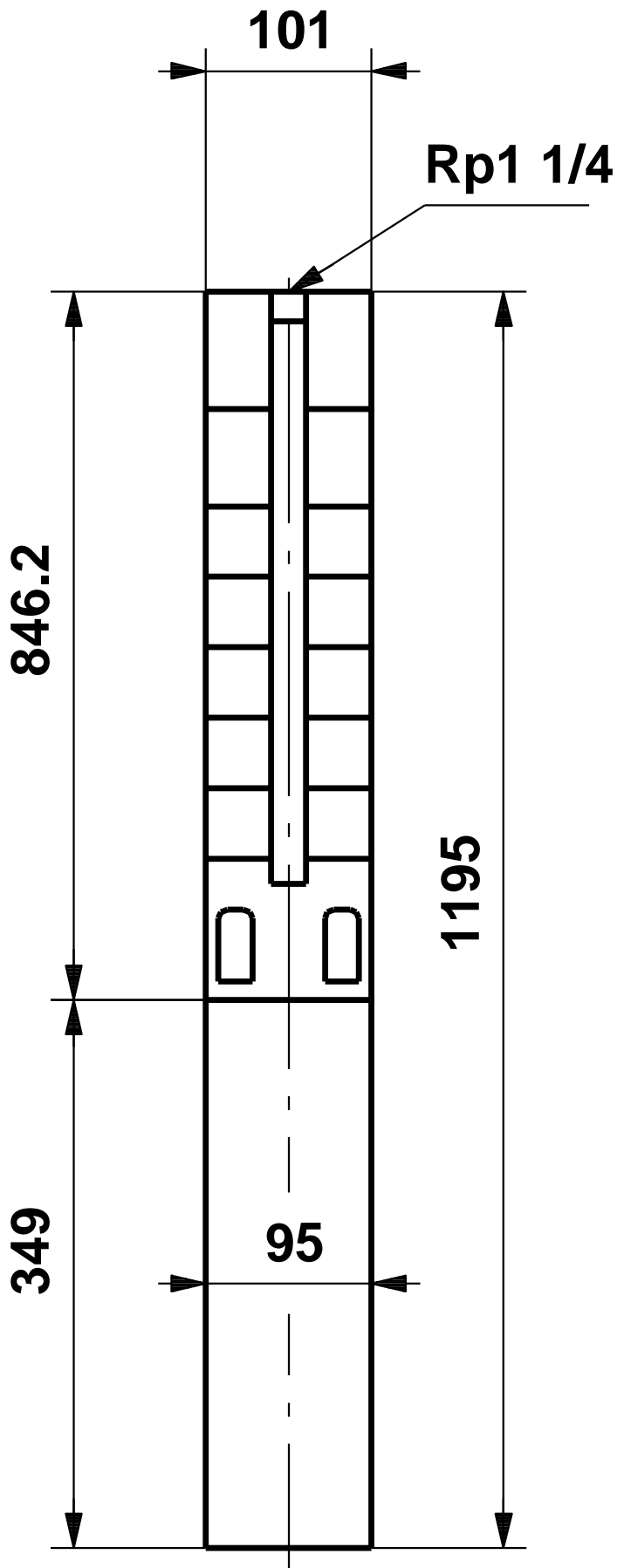
<b>Aprašymas</b>	<b>Vert</b>
Suomijos LVI Nr.:	4762546
Norvegijos NRF Nr.:	9040817
Country of origin:	DK
Custom tariff no.:	84137029

# 09001K33 SP 2A-33 50 Hz

SP2A-33 + MS402 1.5 kW 3\*400 V, 50 Hz

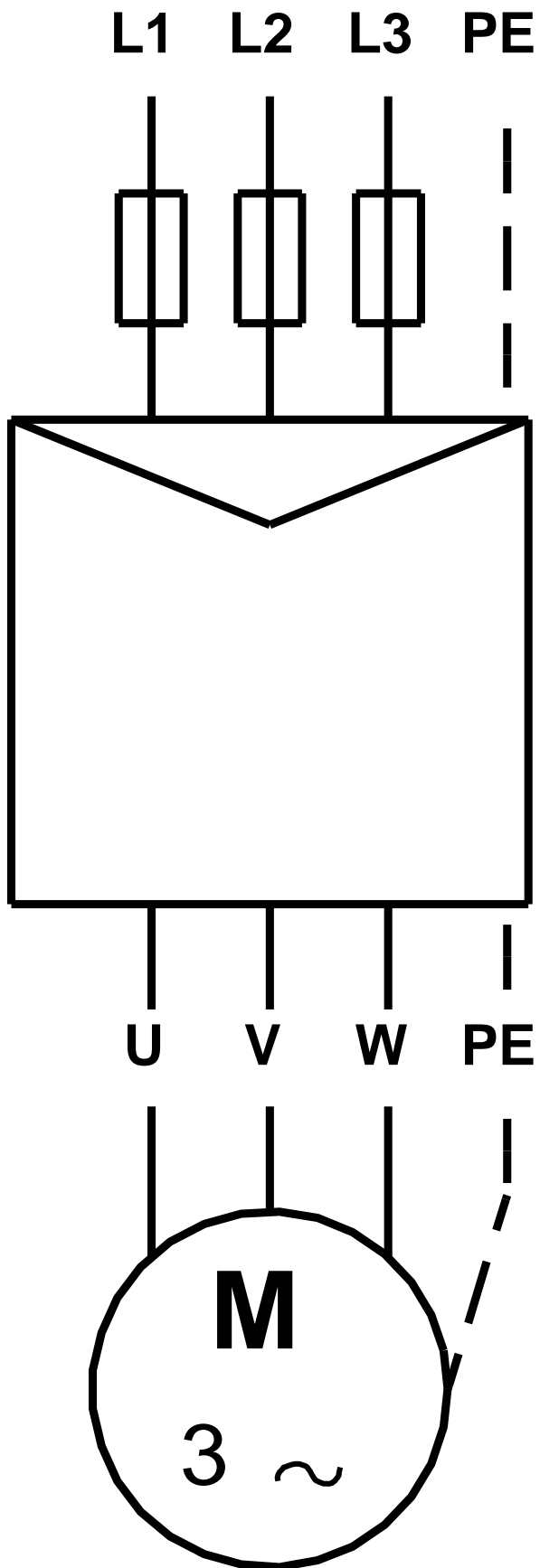


09001K33 SP 2A-33 50 Hz



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

09001K33 SP 2A-33 50 Hz



Atkreipkite d mes! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.