

Kiekis | **Aprašymas**1 | **SP 5A-38**

Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: 05101K38

Panardinamasis grūdinio 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 4 kW variklį (MS4000) su smėlio gaubtu, mechaniniu veleno sandarikliu, vandeniu 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:

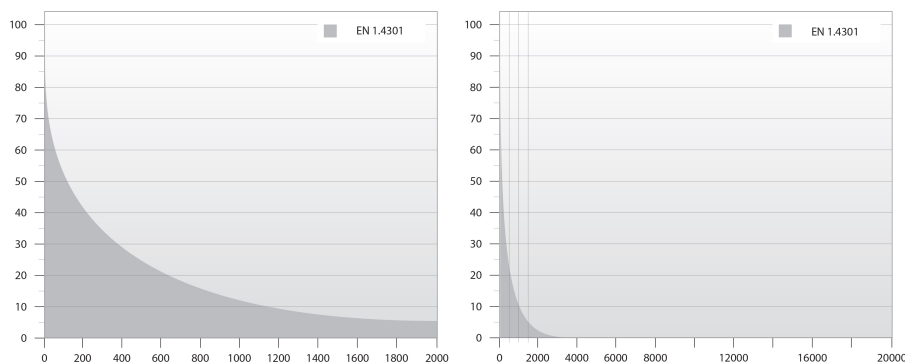
- neapdoroto vandens tiekimas
- irigacija
- gruntinio vandens lygio žeminimas
- slėgio kilmis
- fontanai

„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.



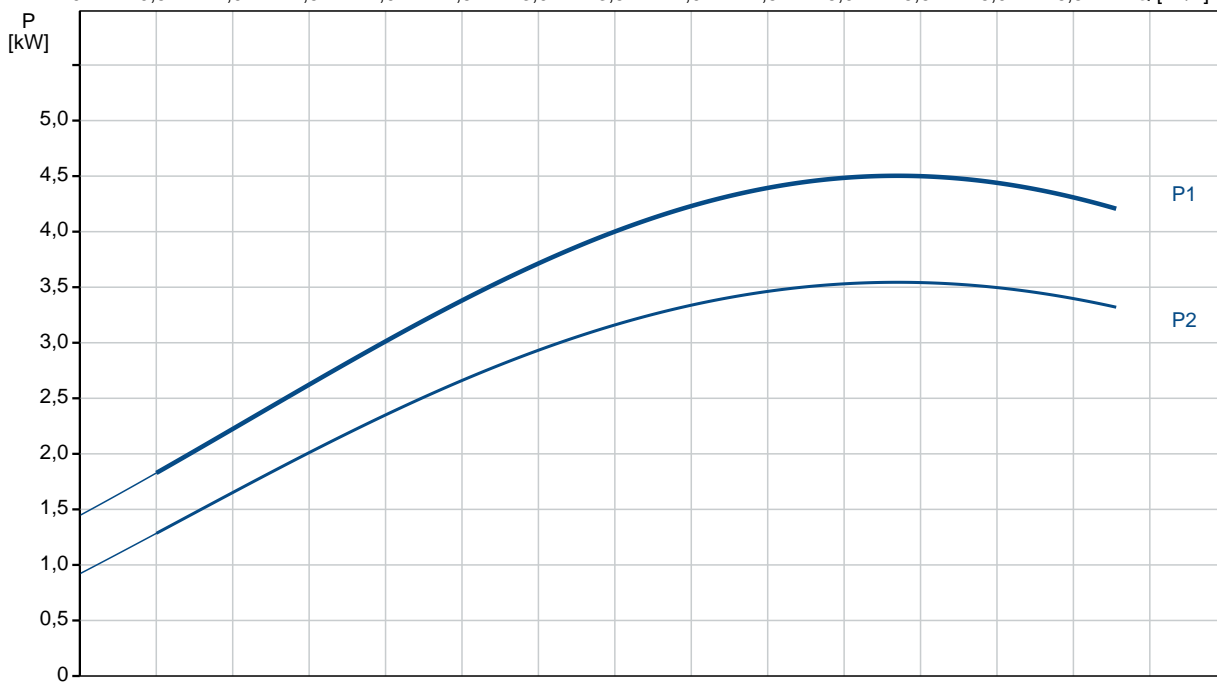
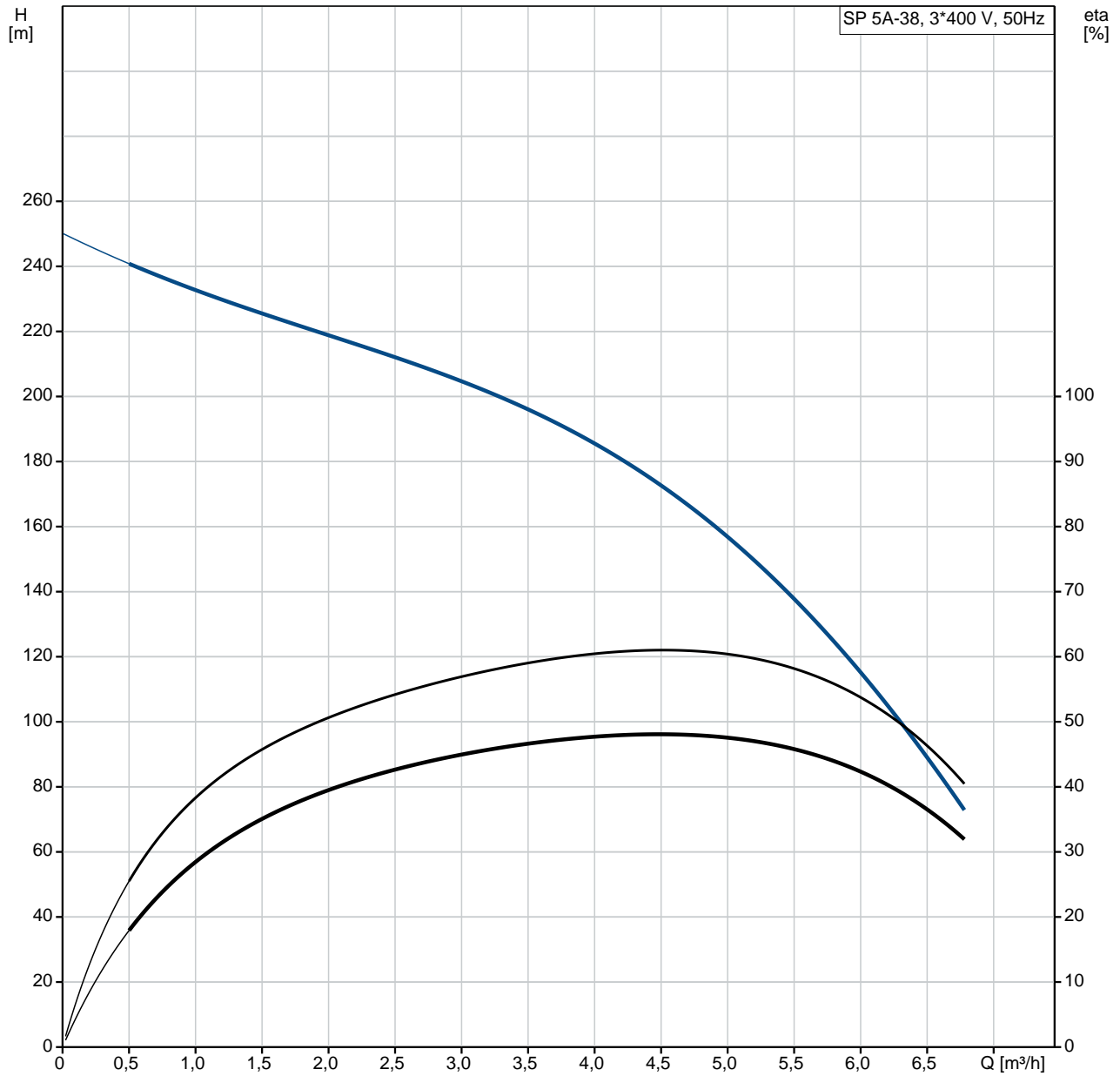
Elastomerinės siurblio dalys yra pagamintos iš NBR (nitrilo butadieno gumos) ir TPU (termoplastinio poliuretano), kurie užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninius priežiūros intervalus.

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

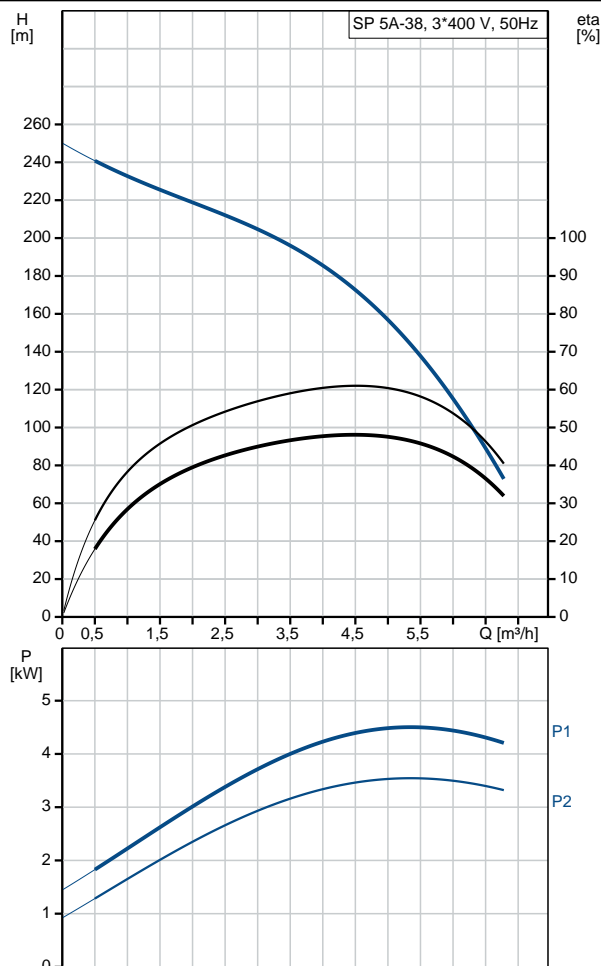
Kiekis	Aprašymas
	<p>Variklis</p> <p>Statorius yra hermetiškai uždarytas ner dijan iajame pliene, o apvijos padengtos polimerine medžiaga. Tai užtikrina didel mechanin stabilum ir optimal aušinim bei sumažina trump j jungim apvijose pavoj .</p> <p>Veleno sandariklis yra kei iamas mechaninis veleno sandariklis volframo karbidas / keramika. Šis medžiag derinys užtikrina optimal sandarinim , atsparum ir ilgaamžiškum . Kartu su veleno sandariklio korpusu sm lio gaubtas sudaro labirintin sandarinkl , kuris normaliomis eksploataavimo s lygomis apsaugo nuo sm lio daleli patekimo veleno sandarinkl .</p> <p>Variklyje gali b ti montuotas Pt100 arba Pt1000 jutiklis, kuris kartu su valdymo moduliu užtikrina, kad neb t viršyta maksimali darbin temperat ra.</p> <p>Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Maximum liquid temperature: 40 °C Maks. skys io temp. esant 0.15 m/sek.: 40 °C Skys io temperat ra eksploataavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³</p> <p>Techniniai duomenys: Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2900 rpm Nominalus debitas: 5 m³/h Nominalus sl gio aukštis: 155 m Variklio veleno sandariklis: HM/CER Sertifikatai ant vardin s plokštel s: CE,EAC Kreiv s tikslumas: ISO9906:2012 3B Variklio versija: T40 Veleno pabaigos specifikacija: CYLINDRICAL</p> <p>Medžiagos: Siurblys: Ner dijantis plienas EN 1.4301 AISI AISI 304 Darbaratis: Ner dijantis plienas EN 1.4301 AISI AISI 304 Variklis: Ner dijantis plienas DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>rengimas: Siurblio išvadas: Rp1 1/2 Variklio skersmuo: 4 inch</p> <p>Elektrotechniniai duomenys: Variklio tipas: MS4000 Nominali galia - P2: 4 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 4 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali tampa: 3 x 380-400-415 V Nominali srov : 9.75-9.60-9.80 A Paleidimo srov : 460-500-530 % Cos fi - galios koeficientas: 0.85-0.80-0.77 Nominalios apsukos: 2850-2865-2875 rpm Paleidimo b das: tiesioginis Korpuso klas (IEC 34-5): IP68 Izoliacijos klas (IEC 85): F Integruotas temp. daviklis: ne Variklio Nr.: 79194510</p> <p>Kita: Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI : 0.50 ErP b sena: EuP Autonominis/Prod. Neto mas : 39.7 kg Bendra mas : 45.4 kg Transportavimo t ris: 66.8 m³ Danijos VVS Nr.: 388315380</p>

Kiekis	Aprašymas										
	<table><tr><td data-bbox="225 159 582 185">Švedijos RSK Nr.:</td><td data-bbox="592 159 691 185">5852807</td></tr><tr><td data-bbox="225 190 582 217">Suomijos LVI Nr.:</td><td data-bbox="592 190 691 217">4762680</td></tr><tr><td data-bbox="225 221 582 248">Norvegijos NRF Nr.:</td><td data-bbox="592 221 691 248">9040879</td></tr><tr><td data-bbox="225 253 582 280">Country of origin:</td><td data-bbox="592 253 628 280">DK</td></tr><tr><td data-bbox="225 284 582 309">Custom tariff no.:</td><td data-bbox="592 284 703 309">84137029</td></tr></table>	Švedijos RSK Nr.:	5852807	Suomijos LVI Nr.:	4762680	Norvegijos NRF Nr.:	9040879	Country of origin:	DK	Custom tariff no.:	84137029
Švedijos RSK Nr.:	5852807										
Suomijos LVI Nr.:	4762680										
Norvegijos NRF Nr.:	9040879										
Country of origin:	DK										
Custom tariff no.:	84137029										

05101K38 SP 5A-38 50 Hz



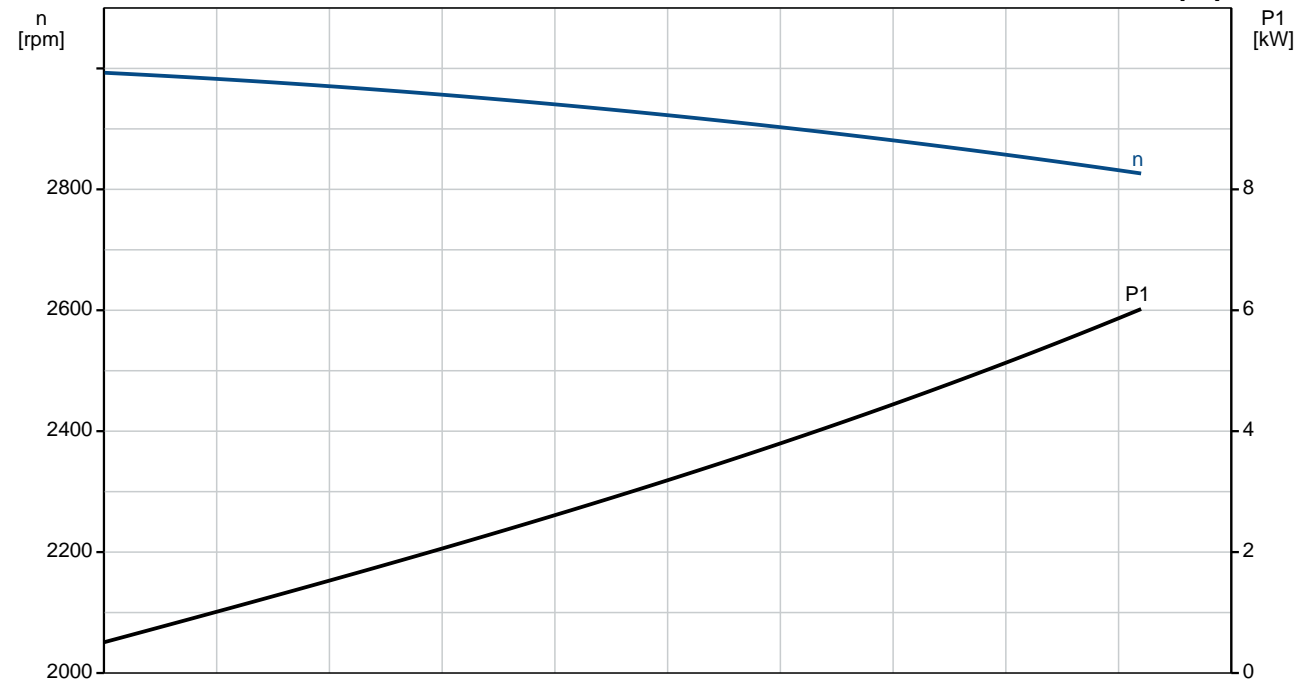
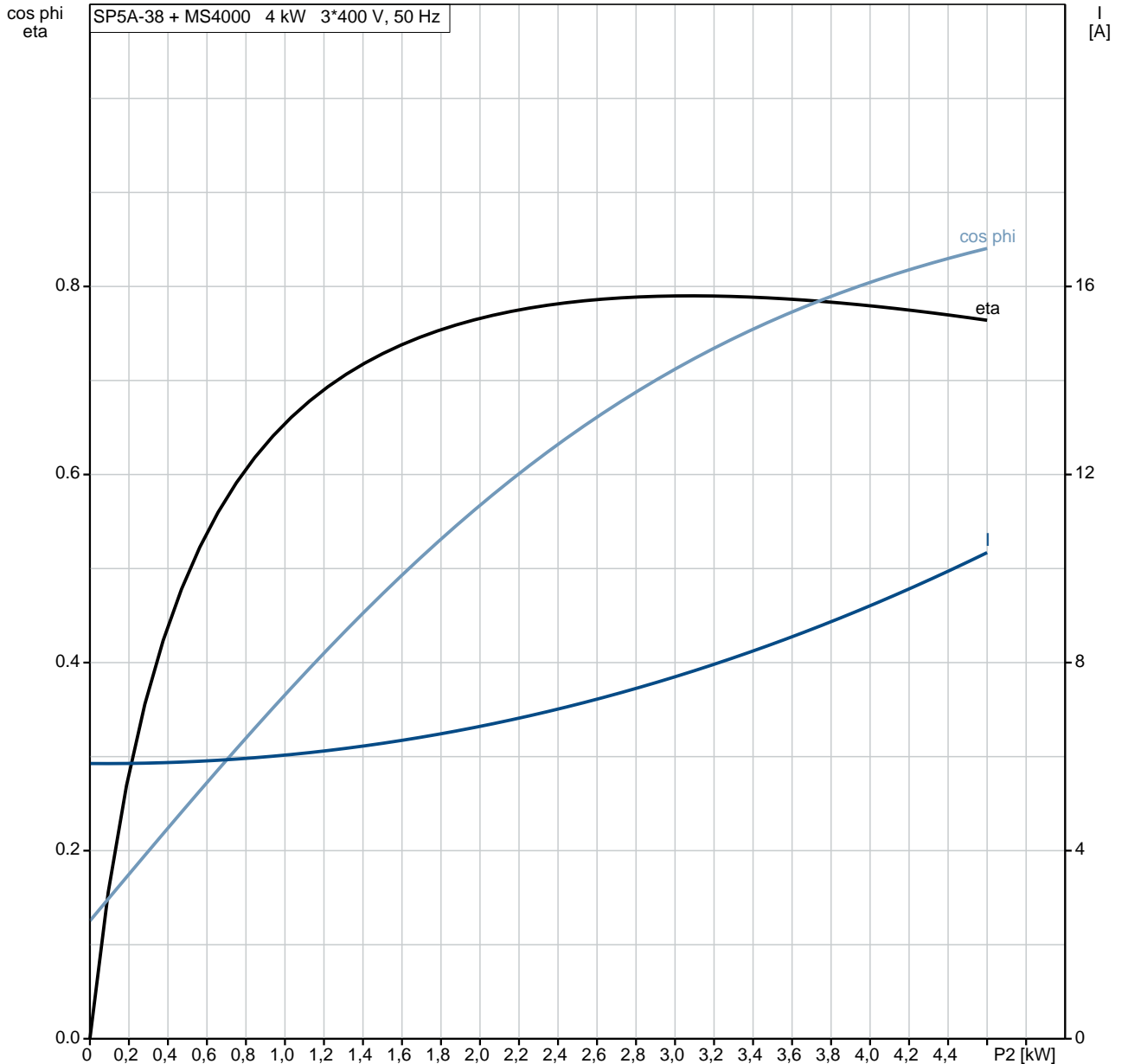
Aprašymas	Vert
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 5A-38
Produkto Nr.:	05101K38
EAN numeris:	5708601059346
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2900 rpm
Nominalus debitas:	5 m ³ /h
Nominalus slgio aukštis:	155 m
Pakopos:	38
Sumažintas darbario dydis:	NONE
Variklio veleno sandariklis:	HM/CER
Sertifikatai ant vardin s plokštels:	CE,EAC
Kreiv s tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	A
Vožtuvas:	YES
Variklio versija:	T40
Veleno pabaigos specifikacija:	CYLINDRICAL
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 eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio tipas:	MS4000
Sistemos variklis:	GRUNDFOS
Nominali galia - P2:	4 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	4 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali tampa:	3 x 380-400-415 V
Nominali srov :	9.75-9.60-9.80 A
Paleidimo srov :	460-500-530 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.85-0.80-0.77
Nominalios apskukos:	2850-2865-2875 rpm
Paleidimo b das:	tiesioginis
Korpuso klas (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klas (IEC 85):	F
Variklio apsauga:	N RA
Šilumin apsauga:	išor.
Integruotas temp. daviklis:	ne
Variklio Nr.:	79194510
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI :	0.50
ErP b sena:	EuP Autonominis/Prod.
Neto mas :	39.7 kg
Bendra mas :	45.4 kg
Transportavimo t ris:	66.8 m ³
Danijos VVS Nr.:	388315380
Švedijos RSK Nr.:	5852807



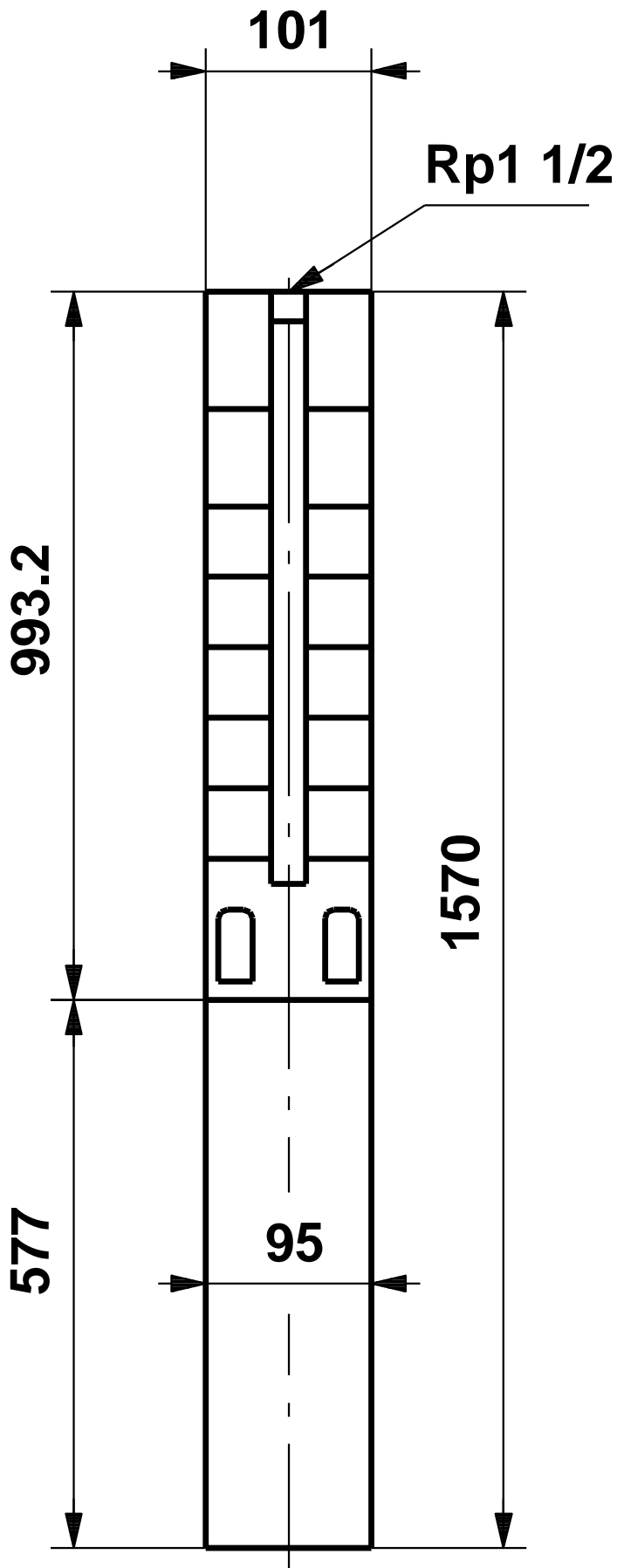
Aprašymas	Vert
Suomijos LVI Nr.:	4762680
Norvegijos NRF Nr.:	9040879
Country of origin:	DK
Custom tariff no.:	84137029

05101K38 SP 5A-38 50 Hz

SP5A-38 + MS4000 4 kW 3*400 V, 50 Hz

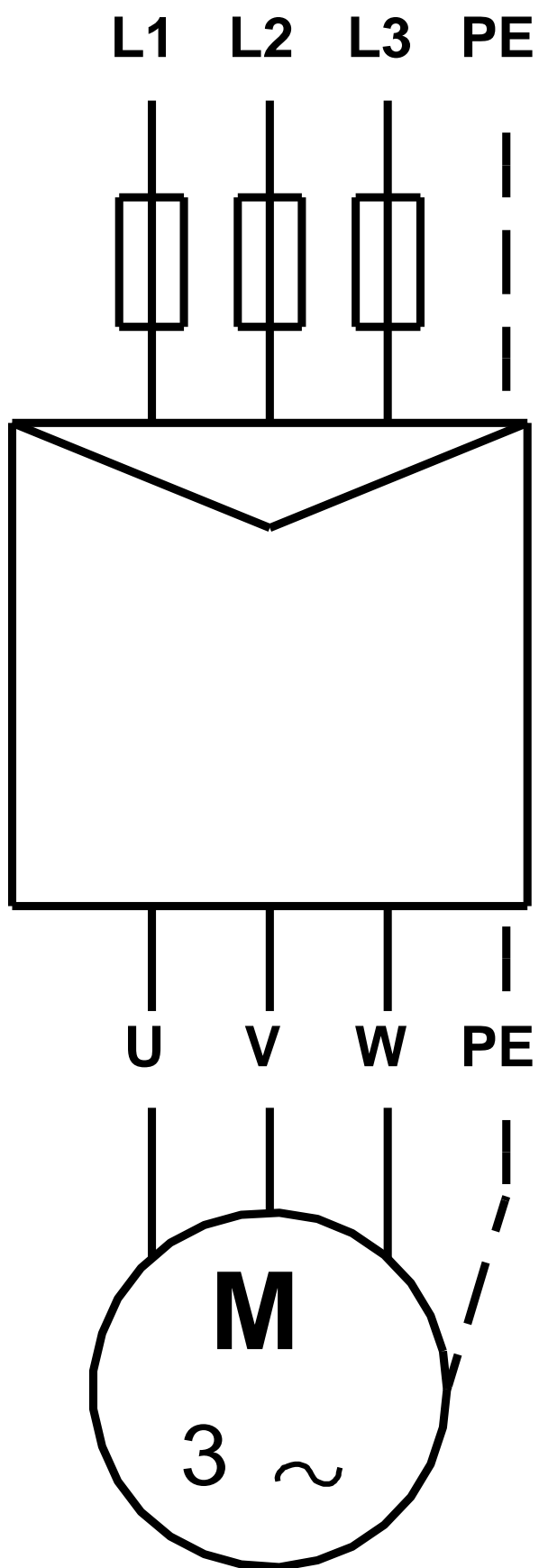


05101K38 SP 5A-38 50 Hz



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

05101K38 SP 5A-38 50 Hz



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