

**Kiekis** | **Aprašymas**1 | **SP 5A-17****Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**Produkto Nr.: **05001K17**

Panardinamasis gręžinio siurblys, tinkamas siurbti švarų vandenį. Gali būti sumontuotas vertikaliai arba horizontaliai. Visos plieninės dalys pagamintos iš nerūdijančiojo 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 smėlio gaubtu, manžetu, 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**

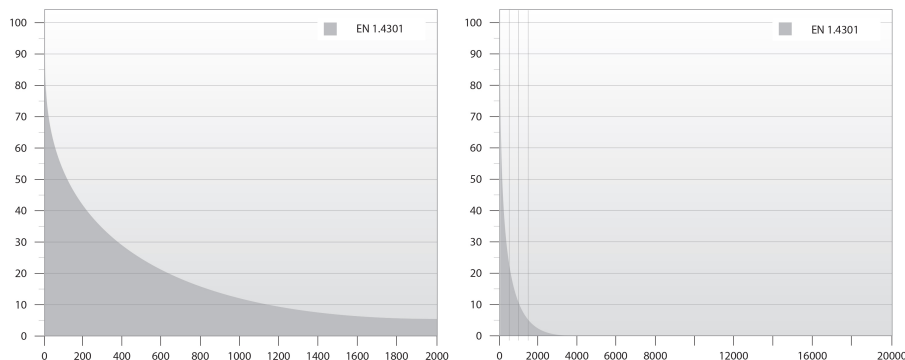
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

- neapdoroto vandens tiekimas
- irigacija
- gruntinio vandens lygio žeminimas
- slėgio kėlimas
- 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 nerūdijančiojo 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.



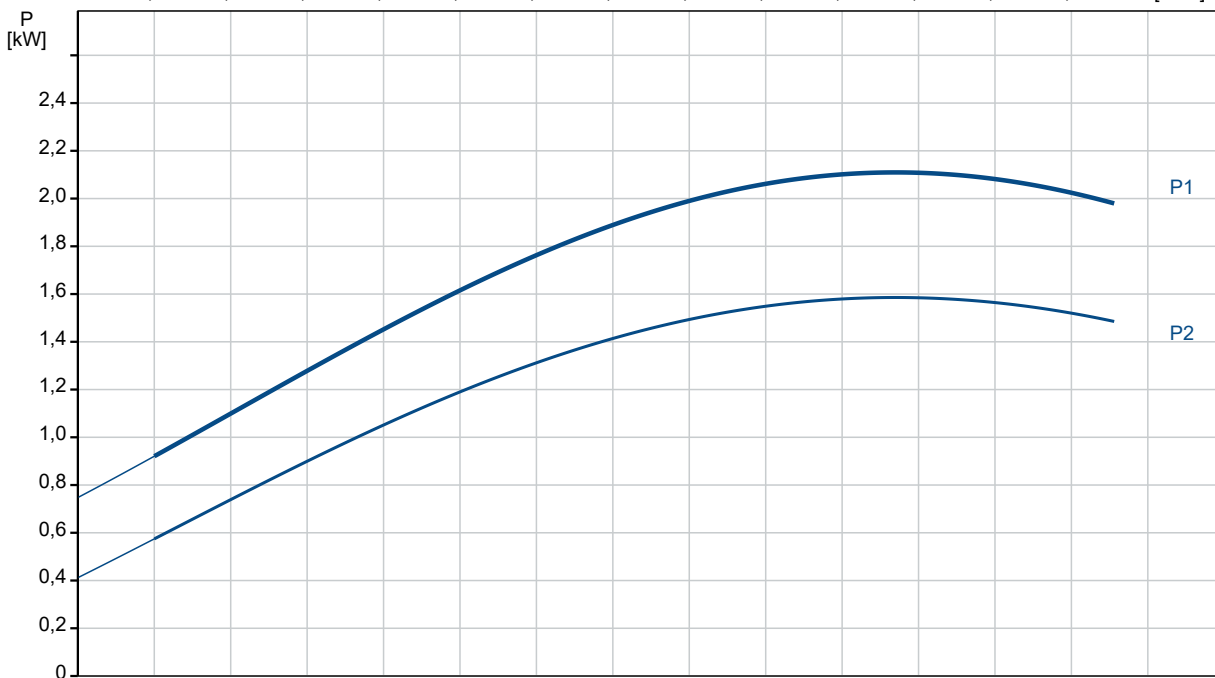
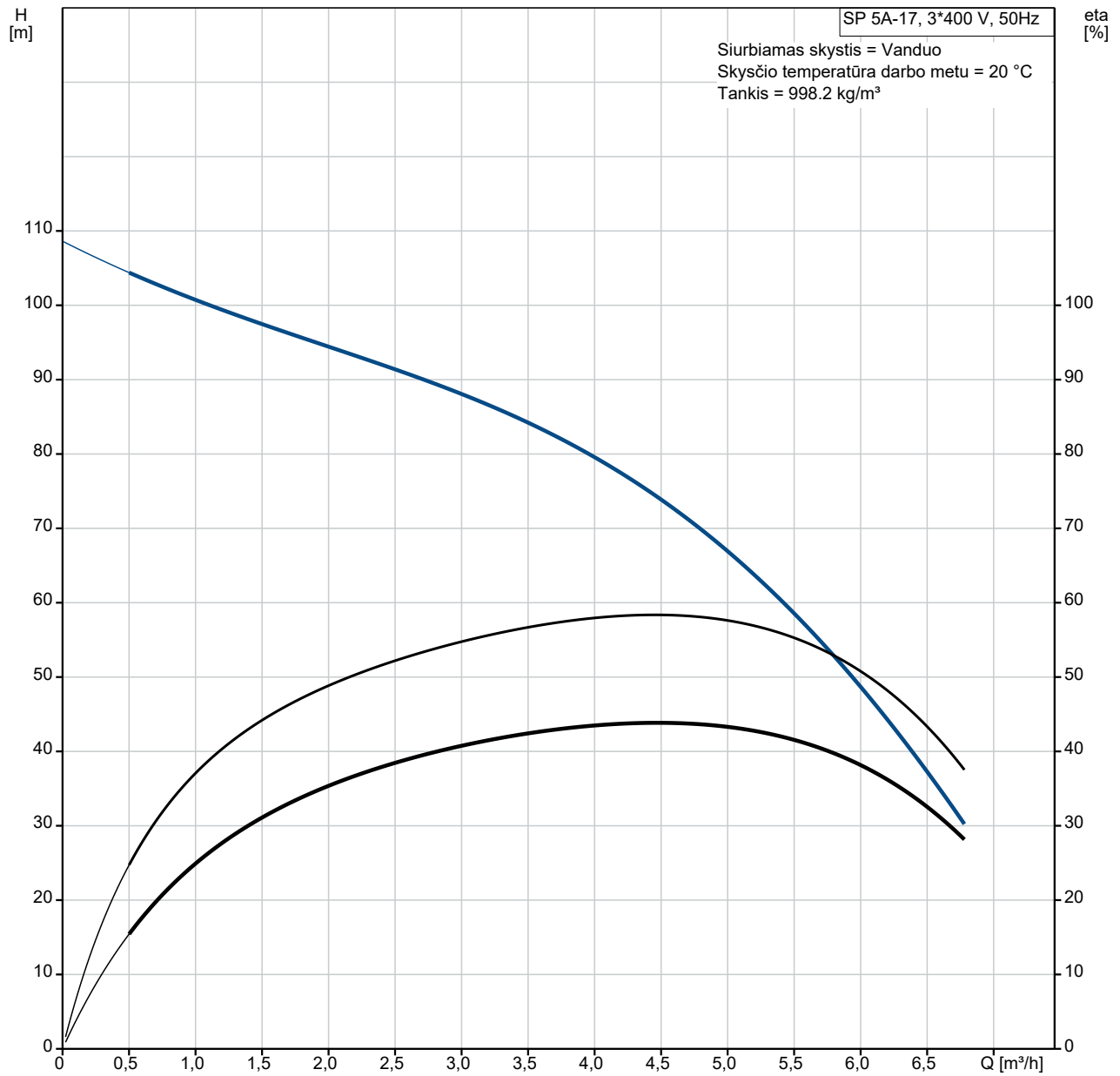
Elastomerinės siurblio dalys yra pagamintos iš NBR (nitrilo butadieno gumos) ir TPU (termoplastinio poliuretano), kurie užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninės priežiūros intervalus.

Įvado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad į siurblių nepatektų didelių dalelių. Įvado jungtis suprojektuota pagal NEMA variklių montavimo/matmenų standartus.

Kiekis	Aprašymas
	<p><b>Variklis</b></p> <p>Statorius yra hermetiškai uždarytas nerūdijančiajame pliene, o apvijos padengtos polimerine medžiaga. Tai užtikrina didelį mechaninį stabilumą ir optimalų aušinimą bei sumažina trumpųjų jungimų apvijose pavojų.</p> <p>Veleno sandariklis yra manžeto tipo, užtikrinantis mažą trintį su rotoriaus velenu. NBR elastomeras užtikrina didelį atsparumą dilimui, elastingumą ir atsparumą dalelėms. Ši guma yra aprobuota naudojimui su geriamuoju vandeniu.</p> <p>Variklyje gali būti įmontuotas Pt100 arba Pt1000 jutiklis, kuris kartu su valdymo moduliu užtikrina, kad nebūtų 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 eksploatavimo 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: 5 m<sup>3</sup>/h  Nominalus slėgio aukštis: 70 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: Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Darbaratis: Nerūdijantysis plienas  EN 1.4301  AISI 304  Variklis: Nerūdijantis plienas  DIN W.-Nr. 1.4301  AISI 304</p> <p>Įrengimas:  Siurblio išvadas: Rp1 1/2  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 įtampa: 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 ≥: 0.50  ErP būseną: EuP Autonominis/Prod.  Neto masė: 16.5 kg  Bendra masė: 17.9 kg  Transportavimo tūris: 16.3 m<sup>3</sup>  Danijos VVS Nr.: 388315170  Švedijos RSK Nr.: 5852972</p>

Kiekis	Aprašymas
	Suomijos LVI Nr.: 4762676 Norvegijos NRF Nr.: 9040875 Country of origin: DK Custom tariff no.: 84137029

# 05001K17 SP 5A-17 50 Hz



Aprašymas	Vertė
-----------	-------

**Bendra informacija:**

Produkto pavadinimas: SP 5A-17  
 Produkto Nr.: 05001K17  
 EAN numeris: 5708601051494

**Techniniai duomenys:**

Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2900 rpm  
 Nominalus debitas: 5 m<sup>3</sup>/h  
 Nominalus slėgio aukštis: 70 m  
 Pakopos: 17  
 Sumažintas darbaračio dydis: NONE  
 Variklio veleno sandariklis: LIPSEAL  
 Sertifikatai ant vardinės plokštelės: CE,EAC  
 Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B  
 Modelis: A  
 Vožtuvas: YES  
 Variklio versija: T40  
 Veleno pabaigos specifikacija: SPLINE

**Medžiagos:**

Siurblys: Stainless steel  
 Siurblys: EN 1.4301  
 Siurblys: AISI 304  
 Darbaratis: Nerūdijantysis plienas  
 Darbaratis: EN 1.4301  
 Darbaratis: AISI 304  
 Variklis: Nerūdijantis plienas  
 Variklis: DIN W.-Nr. 1.4301  
 Variklis: AISI 304

**Įrengimas:**

Siurblio išvadas: Rp1 1/2  
 Variklio skersmuo: 4 inch

**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>

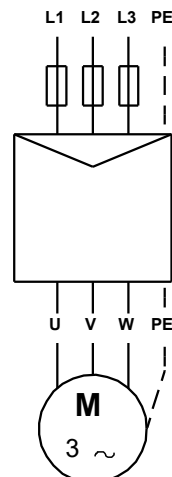
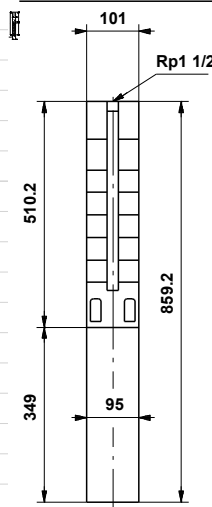
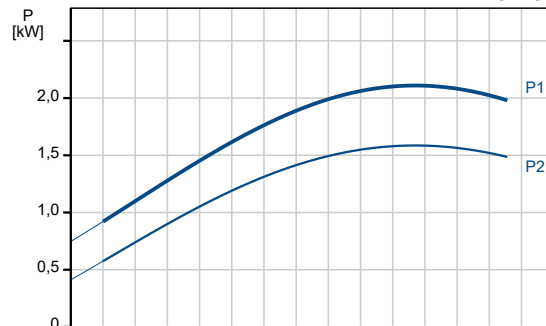
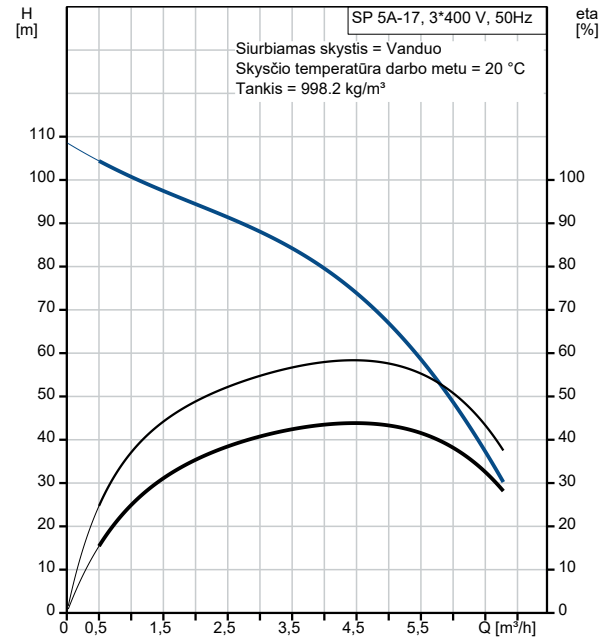
**Elektrotechniniai duomenys:**

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 įtampa: 3 x 380-400-415 V  
 Nominali srovė: 4.10-4.20-4.40 A  
 Paleidimo srovė: 490-500-500 %  
 Cos fi - galios koeficientas: 0.80-0.75-0.70  
 Nominalios apskukos: 2850-2860-2870 rpm  
 Paleidimo būdas: tiesioginis  
 Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68  
 Izoliacijos klasė (IEC 85): B  
 Variklio apsauga: NĖRA  
 Šiluminė apsauga: išor.  
 Integruotas temp. daviklis: ne  
 Variklio Nr.: 79192006

**Kita:**

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.50

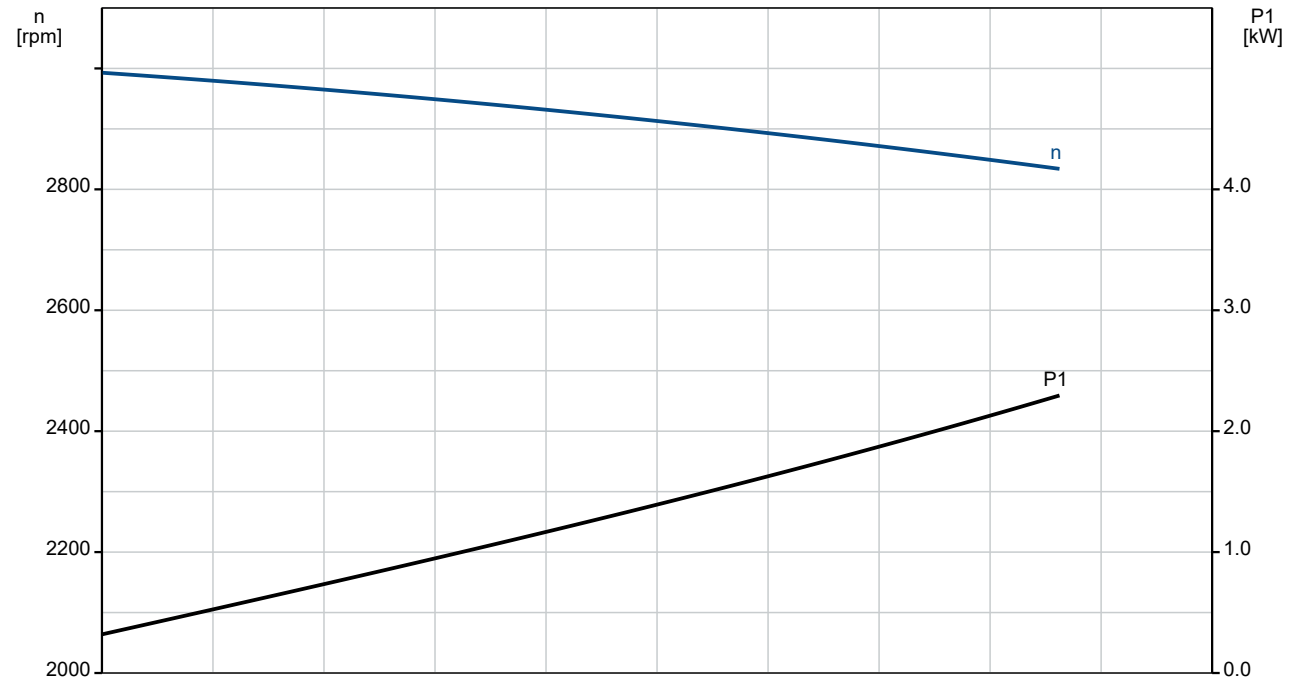
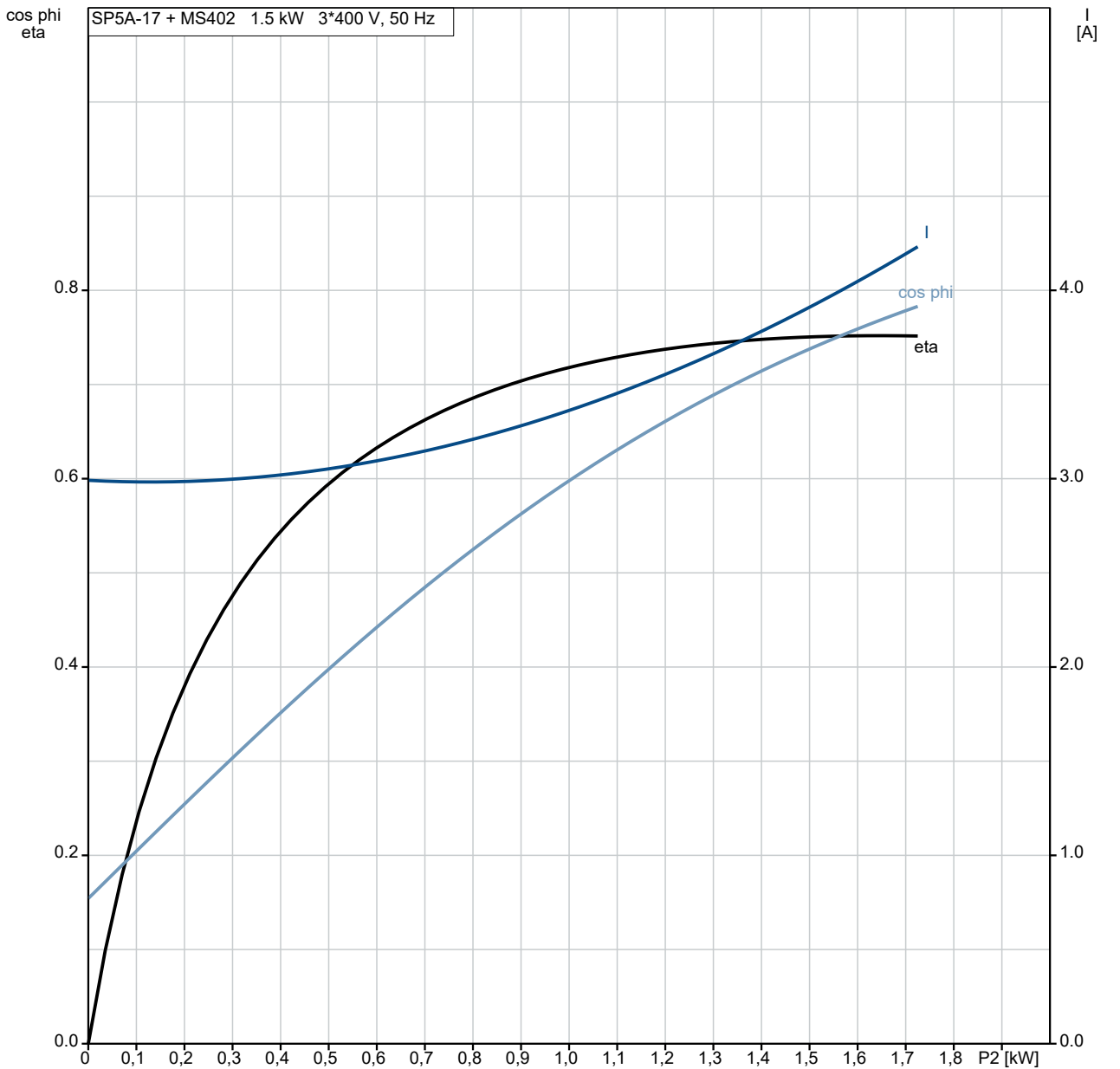
ErP būseną: EuP  
 Autonominis/Prod.  
 Neto masė: 16.5 kg  
 Bendra masė: 17.9 kg  
 Transportavimo tūris: 16.3 m<sup>3</sup>  
 Danijos VVS Nr.: 388315170  
 Švedijos RSK Nr.: 5852972



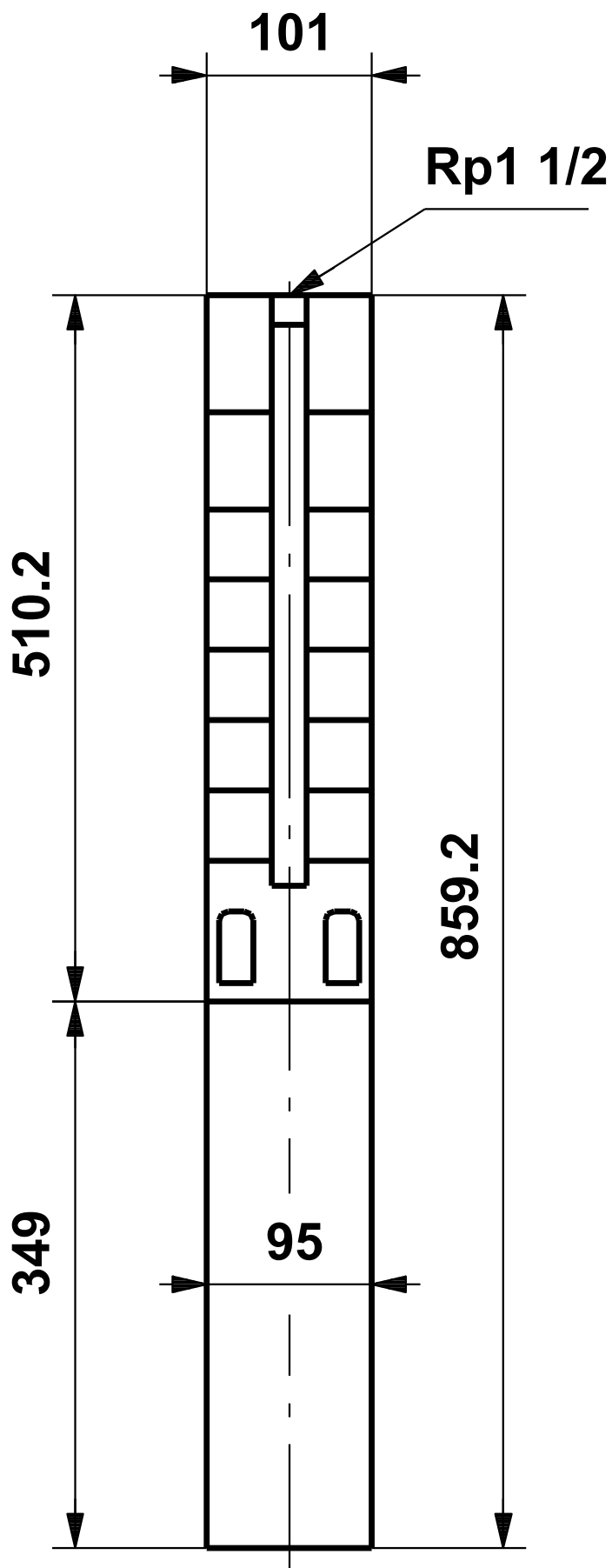
<b>Aprašymas</b>	<b>Vertė</b>
Suomijos LVI Nr.:	4762676
Norvegijos NRF Nr.:	9040875
Country of origin:	DK
Custom tariff no.:	84137029

# 05001K17 SP 5A-17 50 Hz

SP5A-17 + MS402 1.5 kW 3\*400 V, 50 Hz



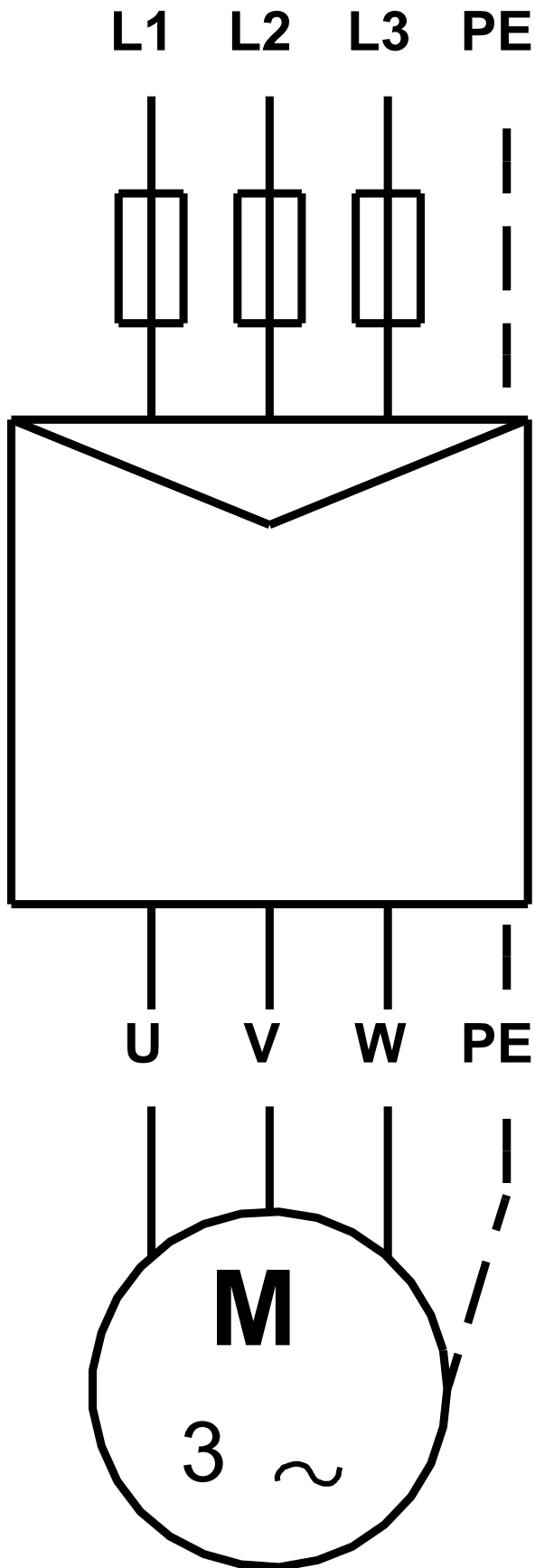
05001K17 SP 5A-17 50 Hz



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



05001K17 SP 5A-17 50 Hz



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