

Kiekis | **Aprašymas**

1

SP 46-6**Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**Produkto Nr.: [15A01906](#)

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 9.2 kW variklį (MS6000) 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 yra „Grundfos Tempcon“ jutiklis, kuris per maitinimo liniją perduoda temperatūros duomenis į MP204, kad būtų galima sekti temperatūrą. Variklis skirtas tiesioginiam paleidimui (DOL).

Kiti produkto duomenys

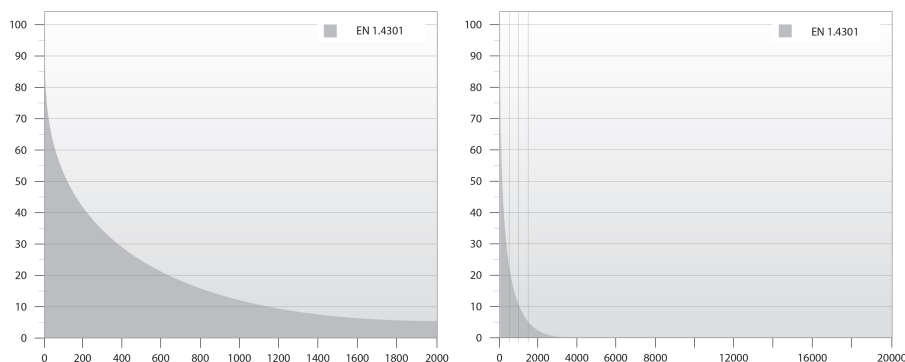
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

- 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.



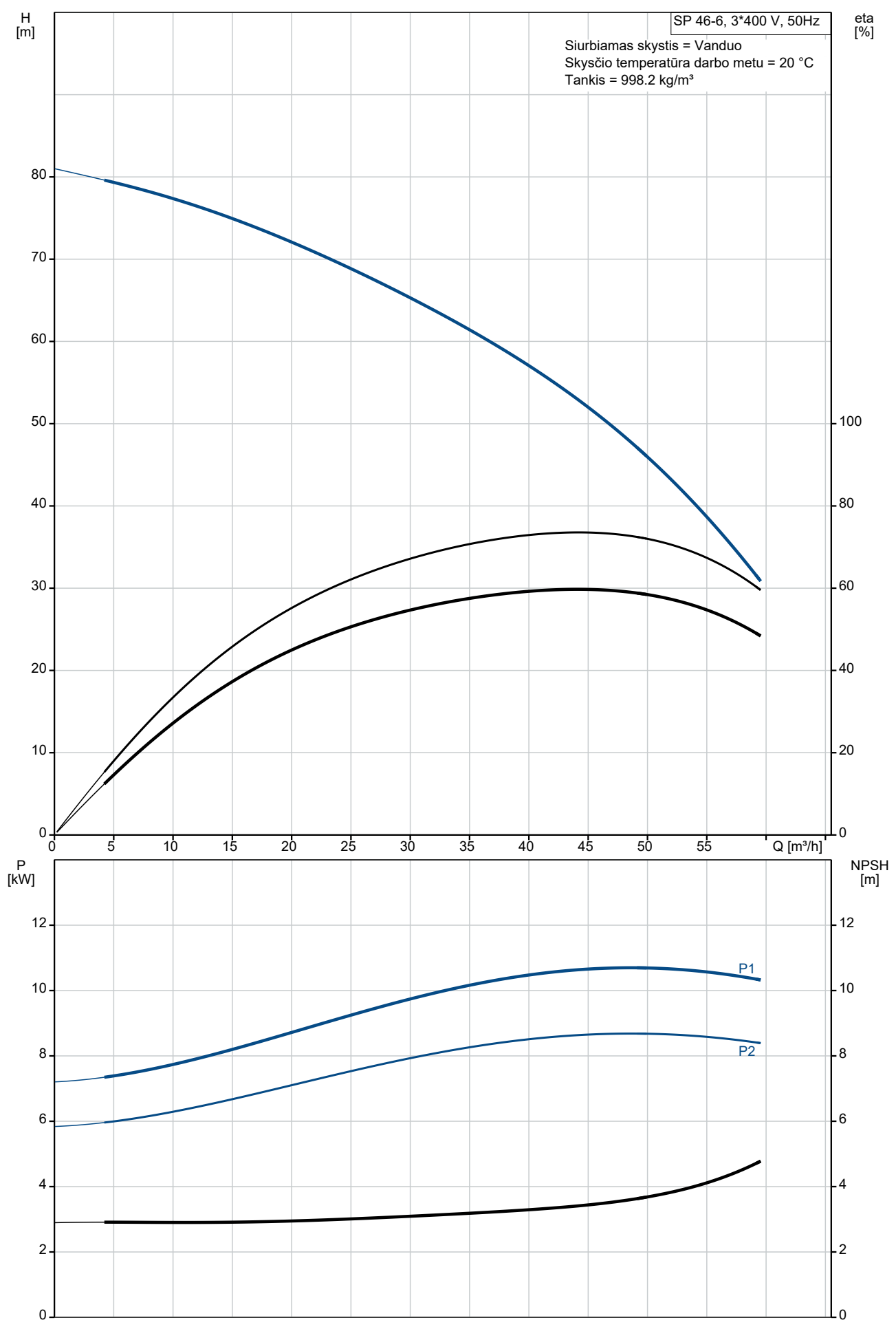
Elastomerinės siurblio dalys yra pagamintos iš NBR (nitrilo butadieno gumos), kuri užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninės priežiūros intervalus.

Jei siurblys naudojamas siurbti vandenį su dideliu angliavandenilių ar tirpiklių kiekiu, „Grundfos“ siūlo naudoti FKM (fluoro angliavandenilių) gumos dalis, kurios yra atsparios alyvai ir temperatūrai iki 90 °C.

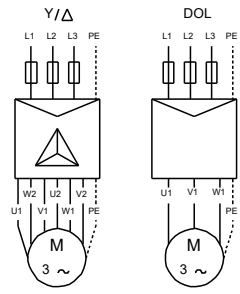
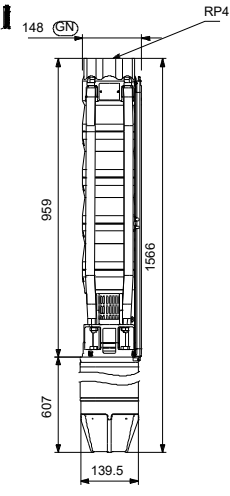
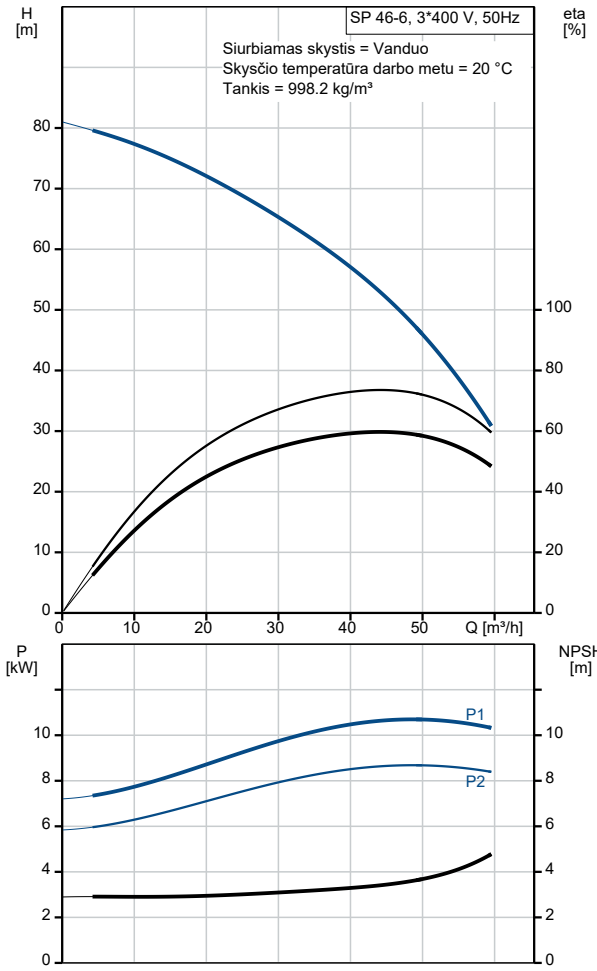
| Kiekis | Aprašymas |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Siurblys turi aštuonkampius guolius su dilimą sumažinančiais smėlio išplovimo kanalais. Siurblio dėvėjimasis yra neišvengiamas. Siurblio konstrukcija leidžia lengvai pakeisti visas vidines sudylančias dalis (guolius, darbaratį, dilimo ir sandarinimo žiedus), kad būtų galima ilgai išlaikyti didelį siurblio našumą.</p> <p>Įvado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad į siurblių nepatektų didelių dalelių. Įvado jungtis suprojektuota pagal NEMA variklių montavimo/matmenų standartus.</p> <p>Variklis</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 sandariklio paviršiai yra keramika/anglis. Šis medžiagų derinys užtikrina gerą atsparumą sausajai eigai. Kartu su veleno sandariklio korpusu smėlio gaubtas sudaro labirintinį sandariklį, kuris normaliomis eksploataavimo sąlygomis apsaugo nuo smėlio dalelių patekimo į veleno sandariklį.</p> <p>Variklyje yra „Grundfos Tempcon“ temperatūros jutiklis, kuriame yra į temperatūrą reaguojantis NTC rezistorius. Rezistorius yra arti apvijos. Temperatūra konvertuojama į didelio dažnio signalą, kuris perduodamas per panardinamąjį kabelį ir kurį „Grundfos“ MP204 konvertuoja į temperatūros rodmenis.</p> <p>MP204 – tai elektroninis variklio apsaugos prietaisas, kuris taip pat seka elektros maitinimo kokybę ir saugo panardinamąjį variklį nuo elektros maitinimo trikdžių.</p> <p>Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Maks. skysčio temperatūra: 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: Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2900 rpm Nominalus debitas: 46 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 52 m Variklio veleno sandariklis: CER/CARNBR Sertifikatai ant vardinės plokštelės: CE, GOST2 Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Variklio versija: T40</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: RP4 Variklio skersmuo: 6 inch</p> <p>Elektrotechniniai duomenys: Variklio tipas: MS6000 Nominali galia - P2: 9.2 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 9.2 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 380-400-415 V Nominali srovė: 21.8-21.2-21.2 A Paleidimo srovė: 480-520-550 % Cos fi - galios koeficientas: 0.84-0.82-0.78 Nominalios apsukos: 2850-2870-2880 rpm Paleidimo būdas: tiesioginis Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68 Izoliacijos klasė (IEC 85): F Integruotas temp. daviklis: taip Variklio Nr.: 78195513 Apvijos: Enamelled</p> |

| Kiekis | Aprašymas |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p data-bbox="225 159 279 185">Kita:</p> <p data-bbox="225 190 778 217">Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq 0.40</p> <p data-bbox="225 221 847 248">ErP būseną: EuP Autonominis/Prod.</p> <p data-bbox="225 253 651 280">Neto masė: 65 kg</p> <p data-bbox="225 284 671 311">Bendra masė: 90.8 kg</p> <p data-bbox="225 315 660 342">Transportavimo tūris: 0.2 m³</p> <p data-bbox="225 347 713 374">Danijos VVS Nr.: 388340060</p> <p data-bbox="225 378 628 405">Kilmės šalis: DK</p> <p data-bbox="225 409 700 436">Muitinės kodas: 84137029</p> |

15A01906 SP 46-6 50 Hz



| Aprašymas | Vertė |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Bendra informacija: | |
| Produkto pavadinimas: | SP 46-6 |
| Produkto Nr.: | 15A01906 |
| EAN numeris: | 5708601060656 |
| Techniniai duomenys: | |
| Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: | 2900 rpm |
| Nominalus debitas: | 46 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis: | 52 m |
| Pakopos: | 6 |
| Sumažintas darbaračio dydis: | NONE |
| Variklio veleno sandariklis: | CER/CARNBR |
| Sertifikatai ant vardinės plokštelės: | CE,GOST2 |
| Kreivės tikslumas: | ISO9906:2012 3B |
| Modelis: | B |
| Vožtuvas: | YES |
| Variklio versija: | T40 |
| 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: | RP4 |
| Variklio skersmuo: | 6 inch |
| Skystis: | |
| Siurbiamas skystis: | Vanduo |
| Maks. skystio temperatūra: | 40 °C |
| Maks. skystio temp. esant 0.15 m/sek.: | 40 °C |
| Skystio temperatūra eksploataavimo metu: | 20 °C |
| Tankis: | 998.2 kg/m ³ |
| Elektrotechniniai duomenys: | |
| Variklio tipas: | MS6000 |
| Sistemos variklis: | GRUNDFOS |
| Nominali galia - P2: | 9.2 kW |
| Siurbliui reikalinga galia (P2): | 9.2 kW |
| Elektros tinklo dažnis: | 50 Hz |
| Nominali įtampa: | 3 x 380-400-415 V |
| Nominali srovė: | 21.8-21.2-21.2 A |
| Paleidimo srovė: | 480-520-550 % |
| Cos fi - galios koeficientas: | 0.84-0.82-0.78 |
| Nominalios apskukos: | 2850-2870-2880 rpm |
| Paleidimo būdas: | tiesioginis |
| Korpuso klasė (IEC 34-5): | IP68 |
| Izoliacijos klasė (IEC 85): | F |
| Integruota variklio apsauga: | NĖRA |
| Šiluminė apsauga: | išor. |
| Integruotas temp. daviklis: | taip |
| Variklio Nr.: | 78195513 |
| Apvijijos: | Enamelled |
| Kita: | |
| Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: | 0.40 |
| ErP būseną: | EuP Autonominis/Prod. |
| Neto masė: | 65 kg |
| Bendra masė: | 90.8 kg |
| Transportavimo tūris: | 0.2 m ³ |
| Danijos VVS Nr.: | 388340060 |
| Kilmės šalis: | DK |



| | |
|--------|-------|
| U1, W2 | Brown |
| V1, U2 | Black |
| W1, V2 | Grey |

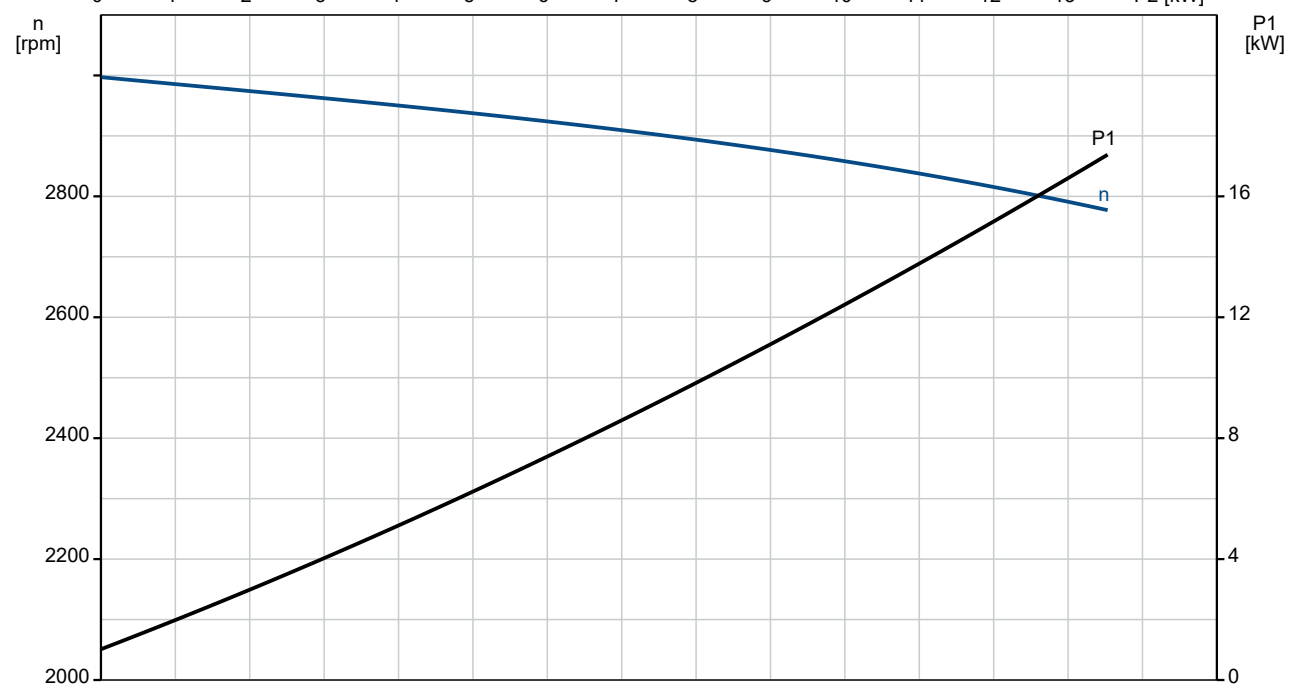
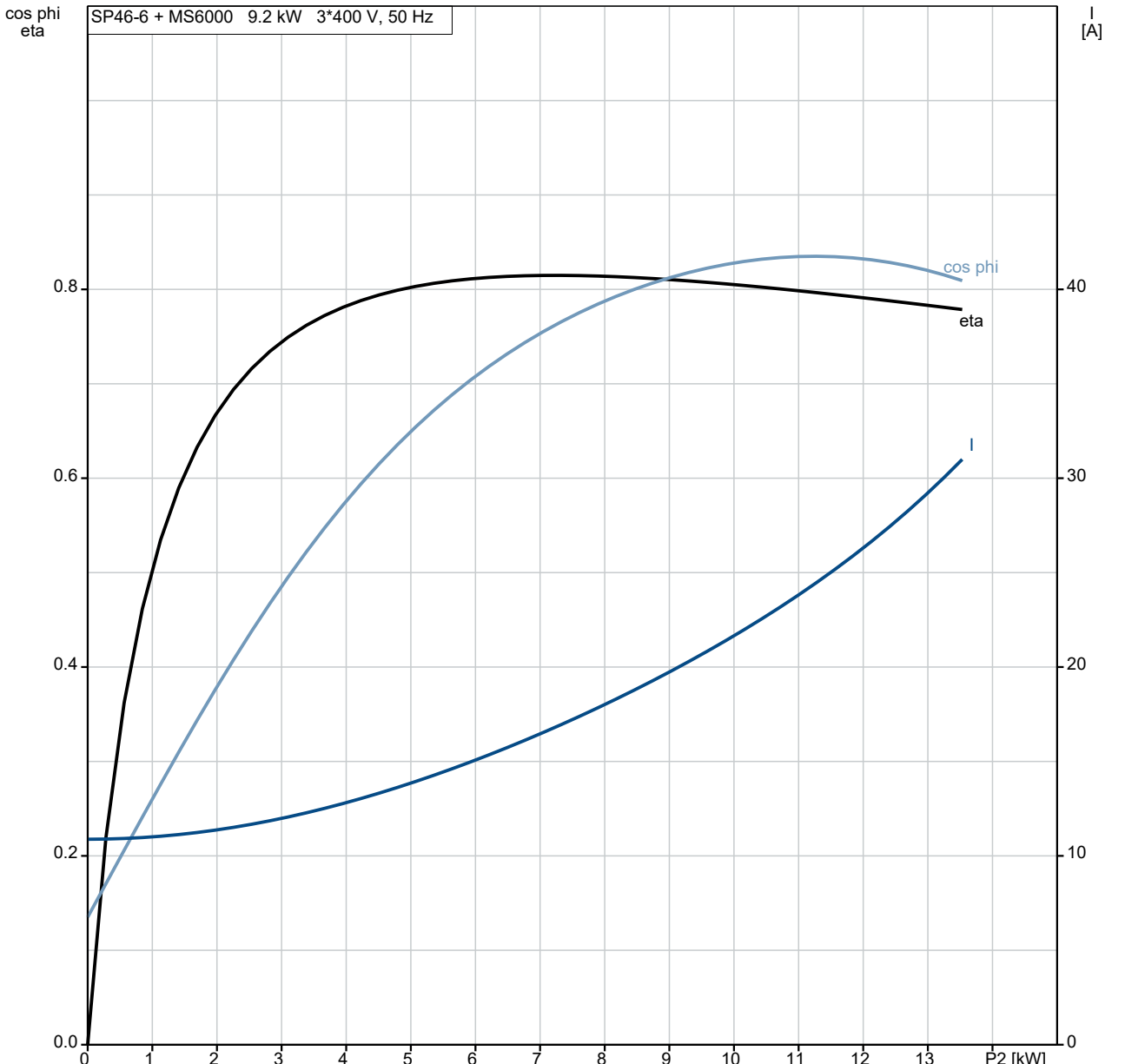
Aprašymas**Vertė**

Muitinės kodas:

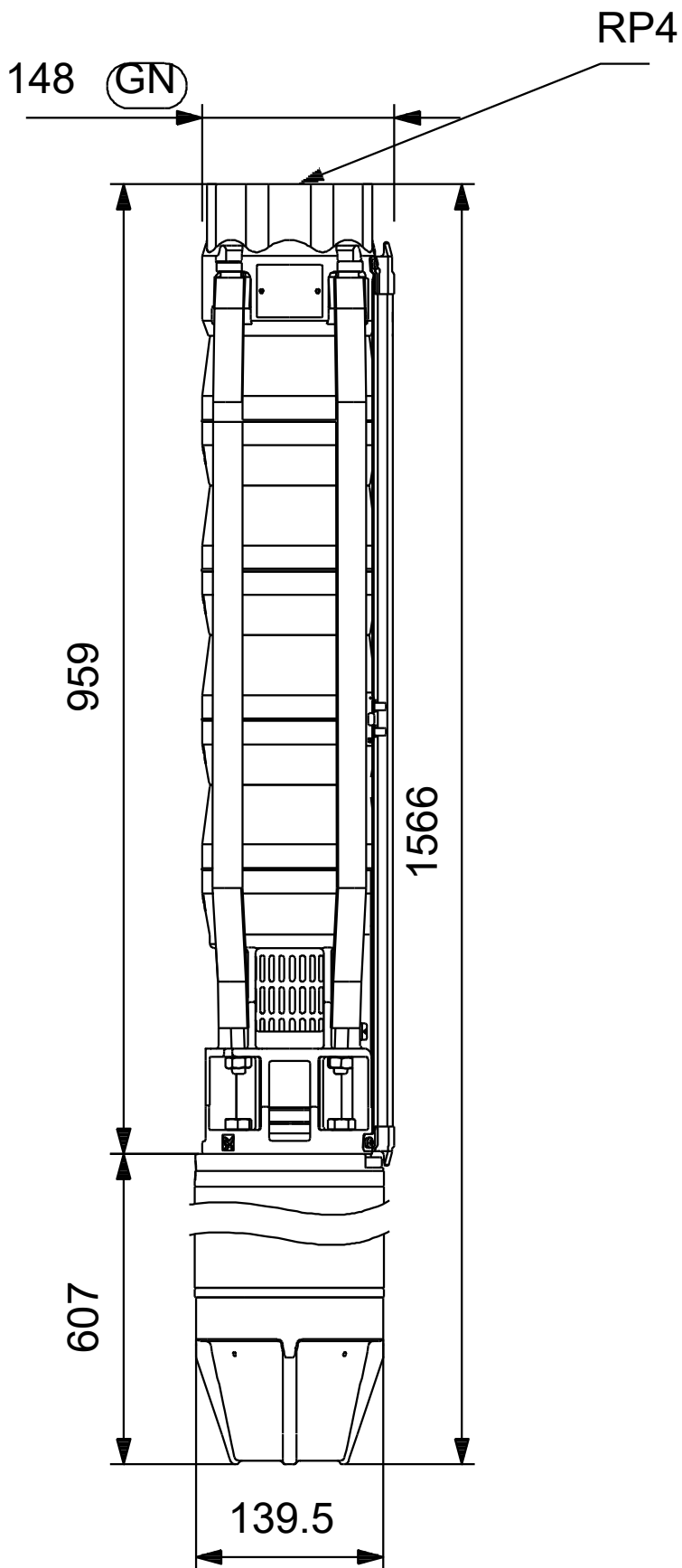
84137029

15A01906 SP 46-6 50 Hz

SP46-6 + MS6000 9.2 kW 3*400 V, 50 Hz

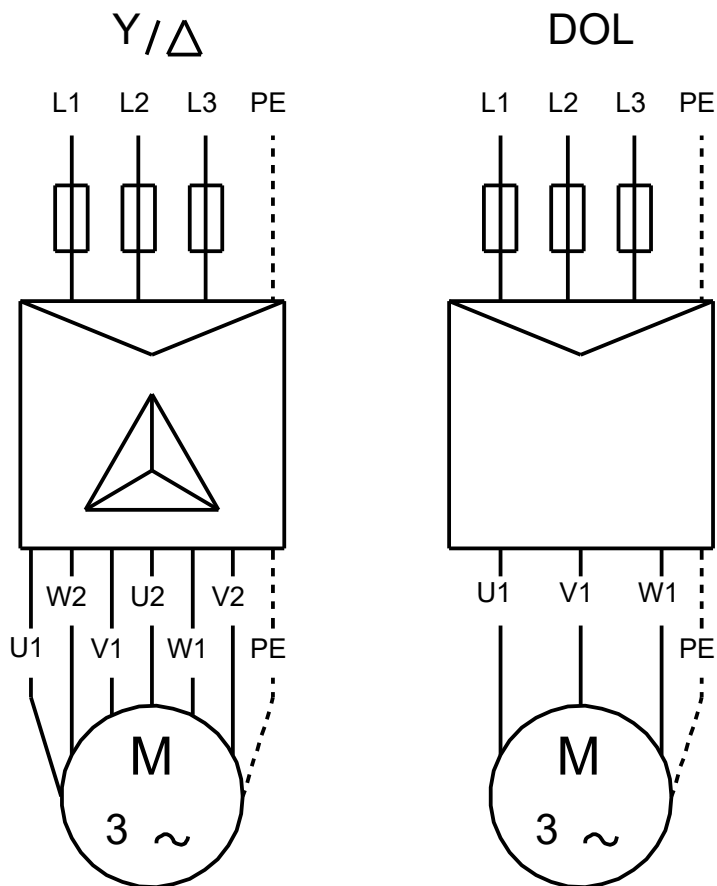


15A01906 SP 46-6 50 Hz



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

15A01906 SP 46-6 50 Hz



| | |
|--------|-------|
| U1, W2 | Brown |
| V1, U2 | Black |
| W1, V2 | Grey |

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