

Kiekis | **Aprašymas**

1

SP 30-2

Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [13A01902](#)

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 2.2 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

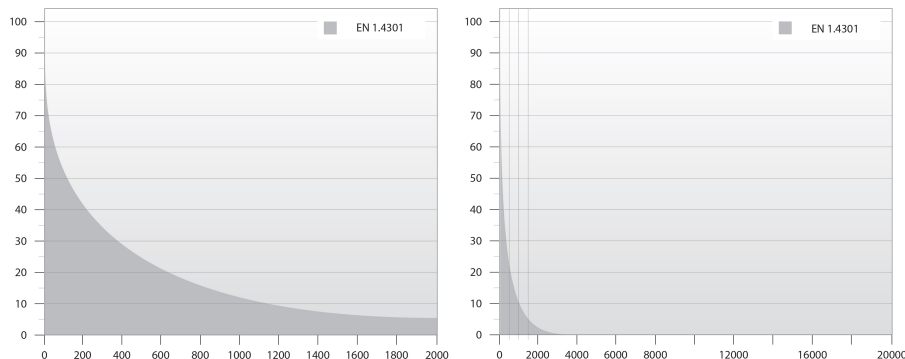
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

- 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), kuri užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninės priežiūros intervalus.

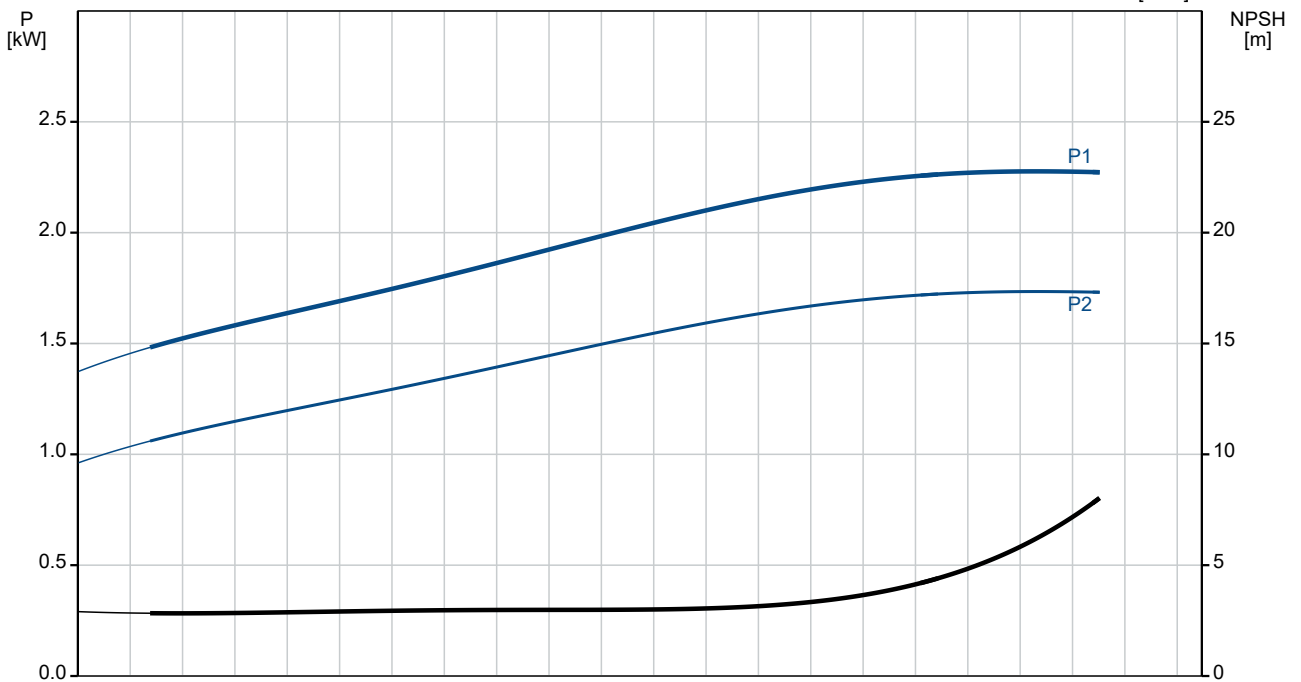
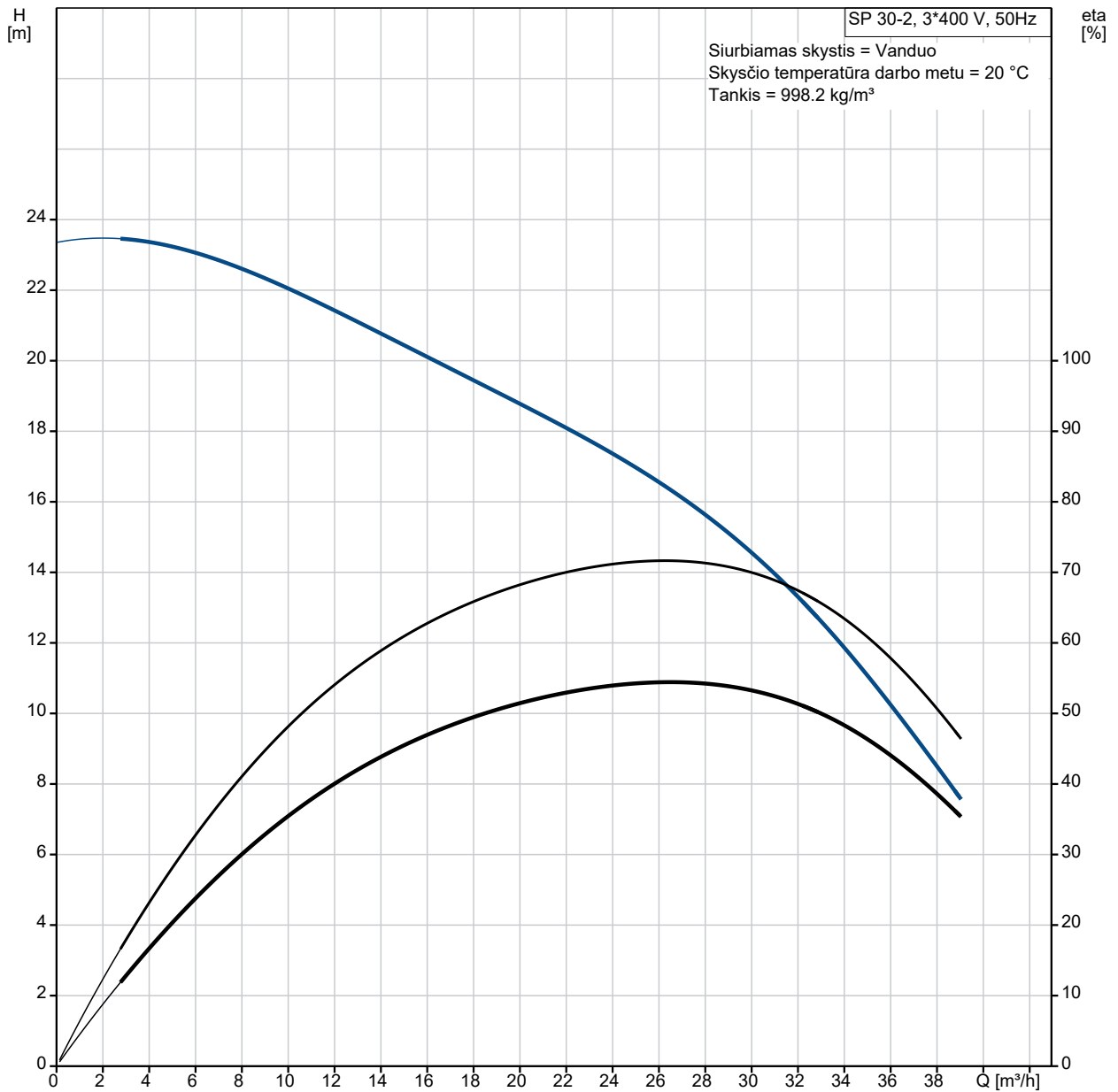
Jei siurblys naudojamas siurbti vandenį su dideliu angliavandenilių ar tirpiklių kiekiu, „Grundfos“ siūlo naudoti FKM (fluoro angliavandenilių) gumos dalis, kurios yra atsparios alyvai ir temperatūrai iki 90 °C.

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.

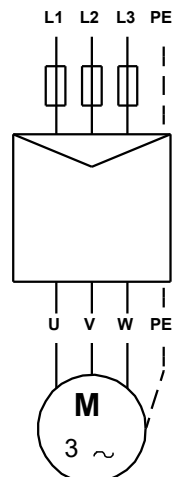
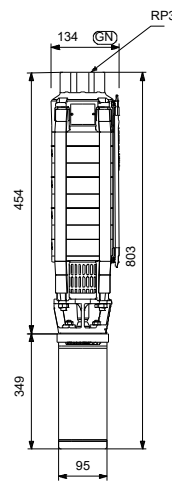
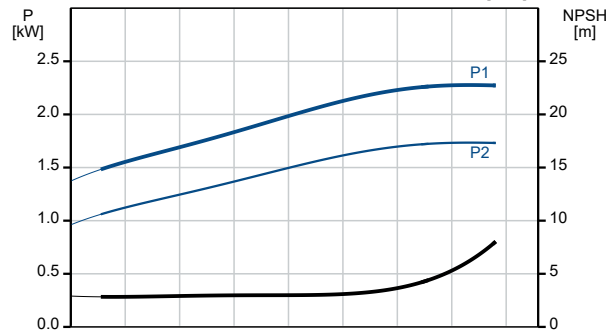
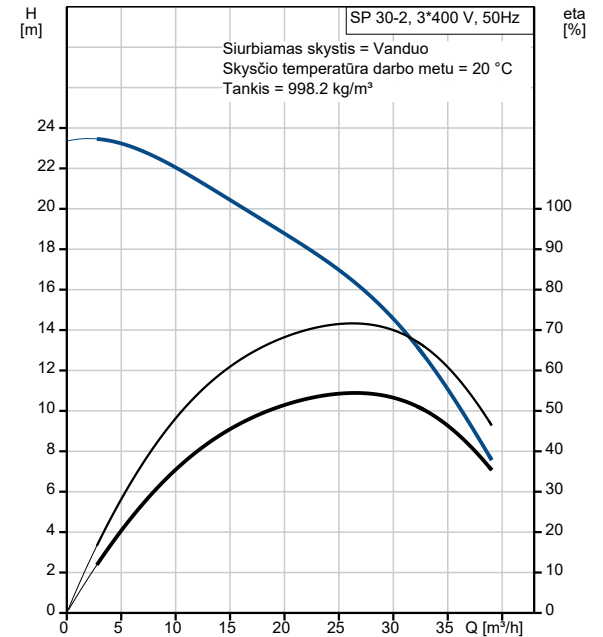
Kiekis	Aprašymas
	<p>Įvado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad į siurbį nepatektų didelių dalelių. Įvado jungtis suprojektuota pagal NEMA variklių montavimo/matmenų standartus.</p> <p>Variklis</p> <p>Statorius yra hermetiškai uždarytas nerūdijančiame pliene, o apvijos padengtos polimerine medžiaga. 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:</p> <p>Siurbiamas skystis: Vanduo</p> <p>Maximum liquid temperature: 40 °C</p> <p>Maks. skysčio temp. esant 0.15 m/sek.: 40 °C</p> <p>Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 20 °C</p> <p>Tankis: 998.2 kg/m³</p> <p>Techniniai duomenys:</p> <p>Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2900 rpm</p> <p>Nominalus debitas: 30 m³/h</p> <p>Nominalus slėgio aukštis: 15 m</p> <p>Variklio veleno sandariklis: LIPSEAL</p> <p>Sertifikatai ant vardinės plokštelės: CE, EAC</p> <p>Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B</p> <p>Variklio versija: T40</p> <p>Medžiagos:</p> <p>Siurblys: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Darbaratis: Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Variklis: Nerūdijantis plienas DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Įrengimas:</p> <p>Siurblio išvadas: RP3</p> <p>Variklio skersmuo: 4 inch</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:</p> <p>Variklio tipas: MS402</p> <p>Nominali galia - P2: 2.2 kW</p> <p>Siurbliui reikalinga galia (P2): 2.2 kW</p> <p>Elektros tinklo dažnis: 50 Hz</p> <p>Nominali įtampa: 3 x 380-400-415 V</p> <p>Nominali srovė: 5.50-5.50-5.70 A</p> <p>Paleidimo srovė: 440-460-470 %</p> <p>Cos fi - galios koeficientas: 0.85-0.82-0.77</p> <p>Nominalios apukos: 2850-2860-2870 rpm</p> <p>Paleidimo būdas: tiesioginis</p> <p>Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68</p> <p>Izoliacijos klasė (IEC 85): B</p> <p>Integruotas temp. daviklis: ne</p> <p>Variklio Nr.: 79192007</p> <p>Apvijos: Enamelled</p> <p>Kita:</p> <p>Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.50</p> <p>ErP būseną: EuP Autonominis/Prod.</p> <p>Neto masė: 20.9 kg</p> <p>Bendra masė: 23.5 kg</p>

Kiekis	Aprašymas										
	<table><tr><td data-bbox="225 159 584 185">Transportavimo tūris:</td><td data-bbox="592 159 687 185">0.032 m³</td></tr><tr><td data-bbox="225 190 584 217">Danijos VVS Nr.:</td><td data-bbox="592 190 715 217">388338020</td></tr><tr><td data-bbox="225 221 584 248">Suomijos LVI Nr.:</td><td data-bbox="592 221 687 248">4762731</td></tr><tr><td data-bbox="225 253 584 280">Kilmės šalis:</td><td data-bbox="592 253 628 280">DK</td></tr><tr><td data-bbox="225 284 584 311">Muitinės kodas:</td><td data-bbox="592 284 699 311">84137029</td></tr></table>	Transportavimo tūris:	0.032 m ³	Danijos VVS Nr.:	388338020	Suomijos LVI Nr.:	4762731	Kilmės šalis:	DK	Muitinės kodas:	84137029
Transportavimo tūris:	0.032 m ³										
Danijos VVS Nr.:	388338020										
Suomijos LVI Nr.:	4762731										
Kilmės šalis:	DK										
Muitinės kodas:	84137029										

13A01902 SP 30-2 50 Hz



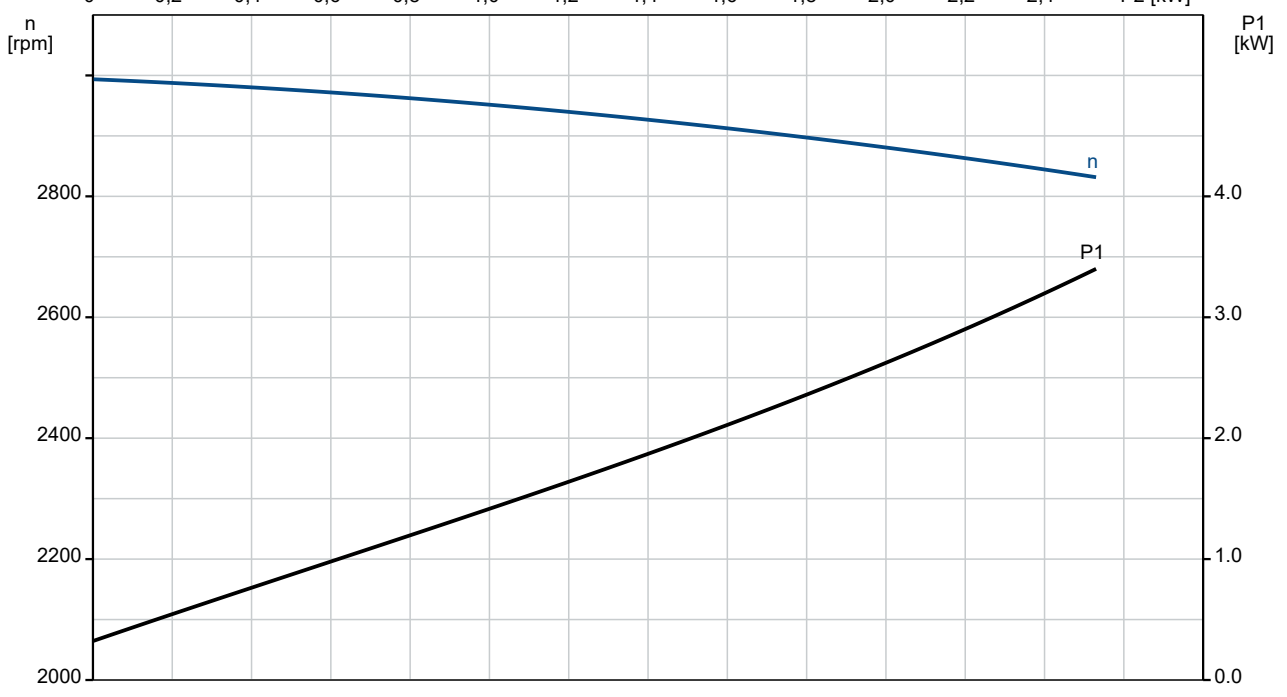
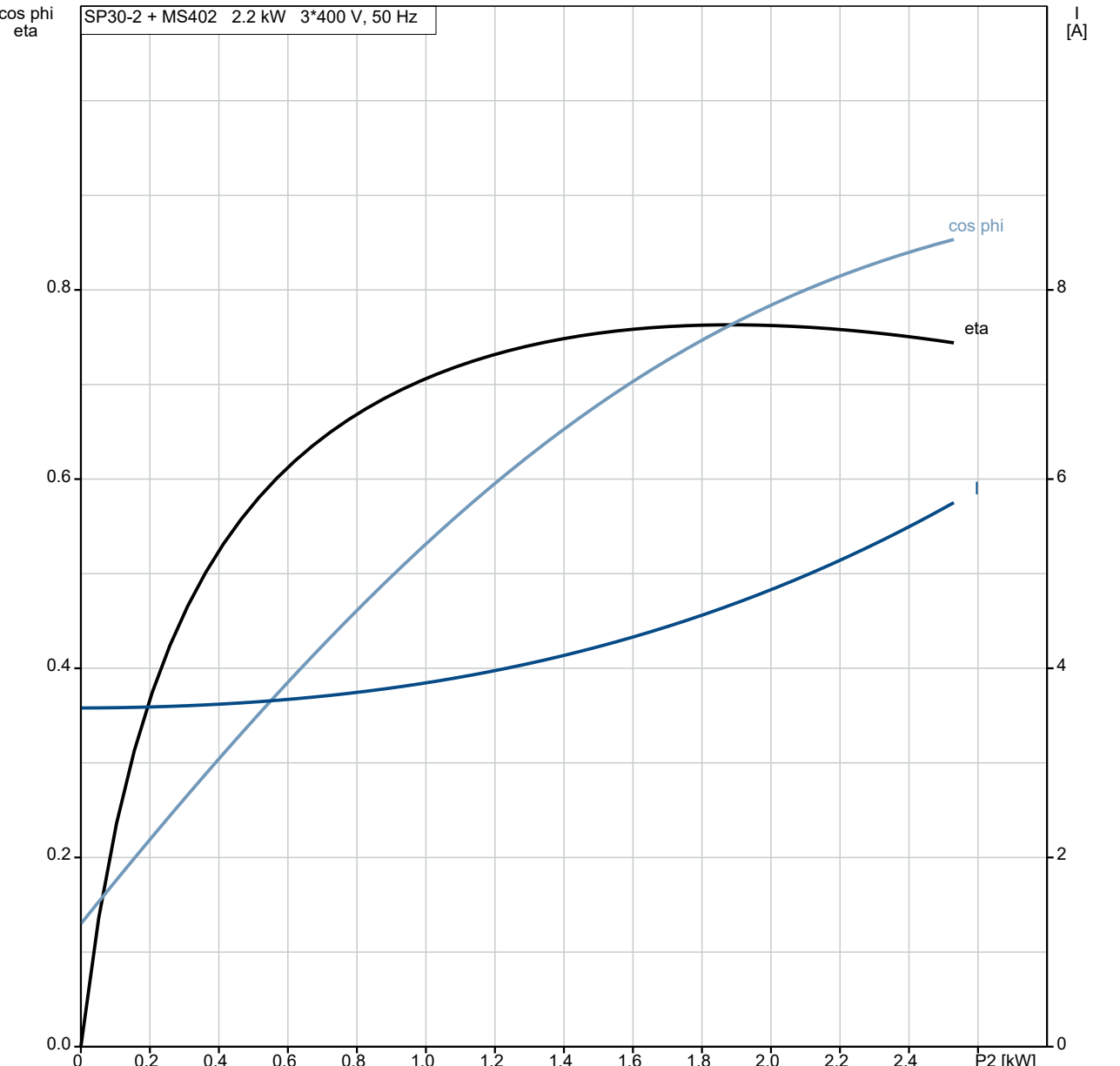
Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 30-2
Produkto Nr.:	13A01902
EAN numeris:	5700391137662
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2900 rpm
Nominalus debitas:	30 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	15 m
Pakopos:	2
Sumažintas darbaračio dydis:	NONE
Variklio veleno sandariklis:	LIPSEAL
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	CE,EAC
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	B
Vožtuvas:	YES
Variklio versija:	T40
Medžiagos:	
Siurblys:	Stainless steel
Siurblys:	EN 1.4301
Siurblys:	AISI 304
Darbaratis:	Nerūdijantis plienas
Darbaratis:	EN 1.4301
Darbaratis:	AISI 304
Variklis:	Nerūdijantis plienas
Variklis:	DIN W.-Nr. 1.4301
Variklis:	AISI 304
Įrengimas:	
Siurblio išvadas:	RP3
Variklio skersmuo:	4 inch
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Maximum liquid temperature:	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:	MS402
Sistemos variklis:	GRUNDFOS
Nominali galia - P2:	2.2 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	2.2 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V
Nominali srovė:	5.50-5.50-5.70 A
Paleidimo srovė:	440-460-470 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.85-0.82-0.77
Nominalios apsukos:	2850-2860-2870 rpm
Paleidimo būdas:	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	B
Integruota variklio apsauga:	NĖRA
Šiluminė apsauga:	išor.
Integruotas temp. daviklis:	ne
Variklio Nr.:	79192007
Apvijojimas:	Enamelled
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.50
ErP būseną:	EuP Autonominis/Prod.
Neto masė:	20.9 kg
Bendra masė:	23.5 kg
Transportavimo tūris:	0.032 m ³
Danijos VVS Nr.:	388338020
Suomijos LVI Nr.:	4762731



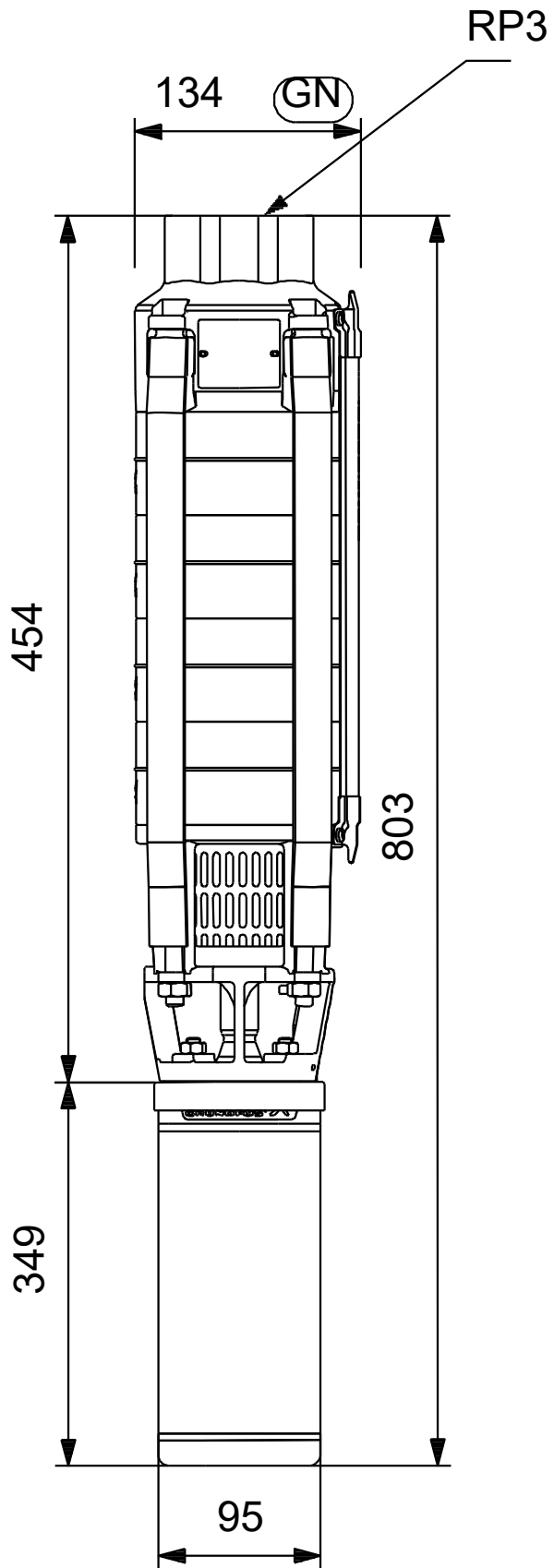
Aprašymas	Vertė
Kilmės šalis:	DK
Muitinės kodas:	84137029

13A01902 SP 30-2 50 Hz

SP30-2 + MS402 2.2 kW 3*400 V, 50 Hz

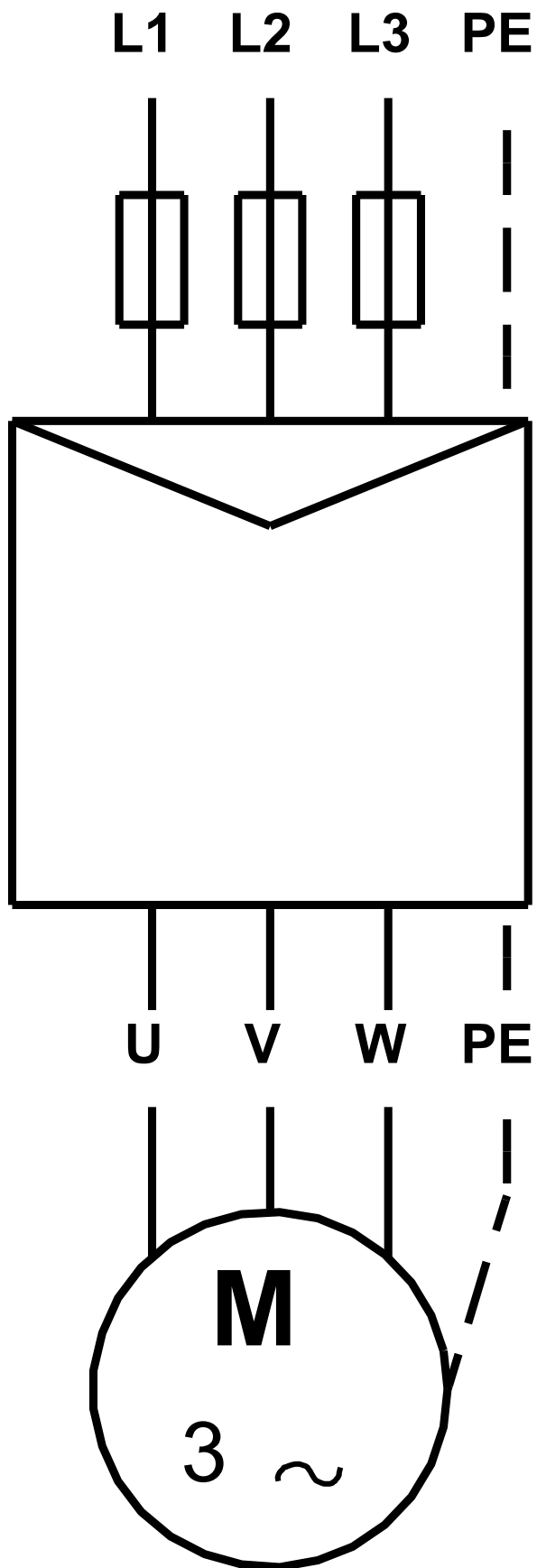


13A01902 SP 30-2 50 Hz



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

13A01902 SP 30-2 50 Hz



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