

Kiekis | **Aprašymas**

1

SP 14-6

Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [98826892](#)

Panardinamasis grūžinio 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 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

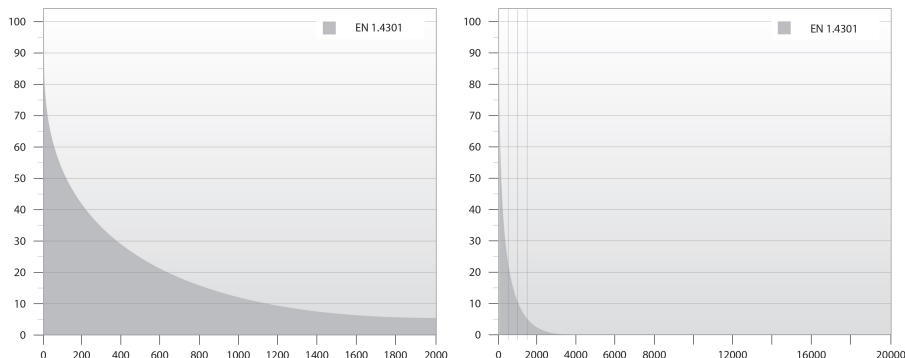
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

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



Kiekis | Aprašymas

Elastomerinis siurblio dalys užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninius priežiūros intervalus. Guoliai pagaminti iš LSR (skysto silikono gumos), sandarinimo žiedai pagaminti iš TPU (termoplastinio poliuretano), o atbulinis vožtuvas pagamintas iš NBR (nitrilo butadieno gumos). Speciali elastomerinis guolių medžiaga užtikrina didesnį atsparumą smūliui ir kitoms abrazyvinėms dalelėms (nuo 50 iki 150 mg/l).

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 dilimui sumažinančiais smūlio išplovimo kanalais. Siurblio dvi jį jį jį yra neišvengiamas. Siurblio konstrukcija leidžia lengvai pakeisti visas vidines sudedamąsias dalis (guolius, darbaratį, dilimo ir sandarinimo žiedus), kad būtų galima ilgai išlaikyti didelį siurblio našumą.

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

Variklis

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

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

Variklyje gali būti montuojamas Pt100 arba Pt1000 jutiklis, kuris kartu su valdymo moduliu užtikrina, kad nebūtų viršyta maksimali darbinė temperatūra.

Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo
Maksimali skysčio temperatūra: 40 °C
Maks. skysčio temp. esant 0.15 m/sek.: 40 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C
Tankis: 998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2900 rpm
Nominalus debitas: 14 m³/h
Nominalus slėgio aukštis: 25.3 m
Variklio veleno sandariklis: LIPSEAL
Sertifikatai ant vardinių plokštelių: CE, EAC
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B
Variklio versija: T40

Medžiagos:

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

rengimas:

Siurblio išvadas: RP2
Variklio skersmuo: 4 inch

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 %



mon s pavadinimas:

Paruoš :

Telefonas:

Data:

2020-05-20

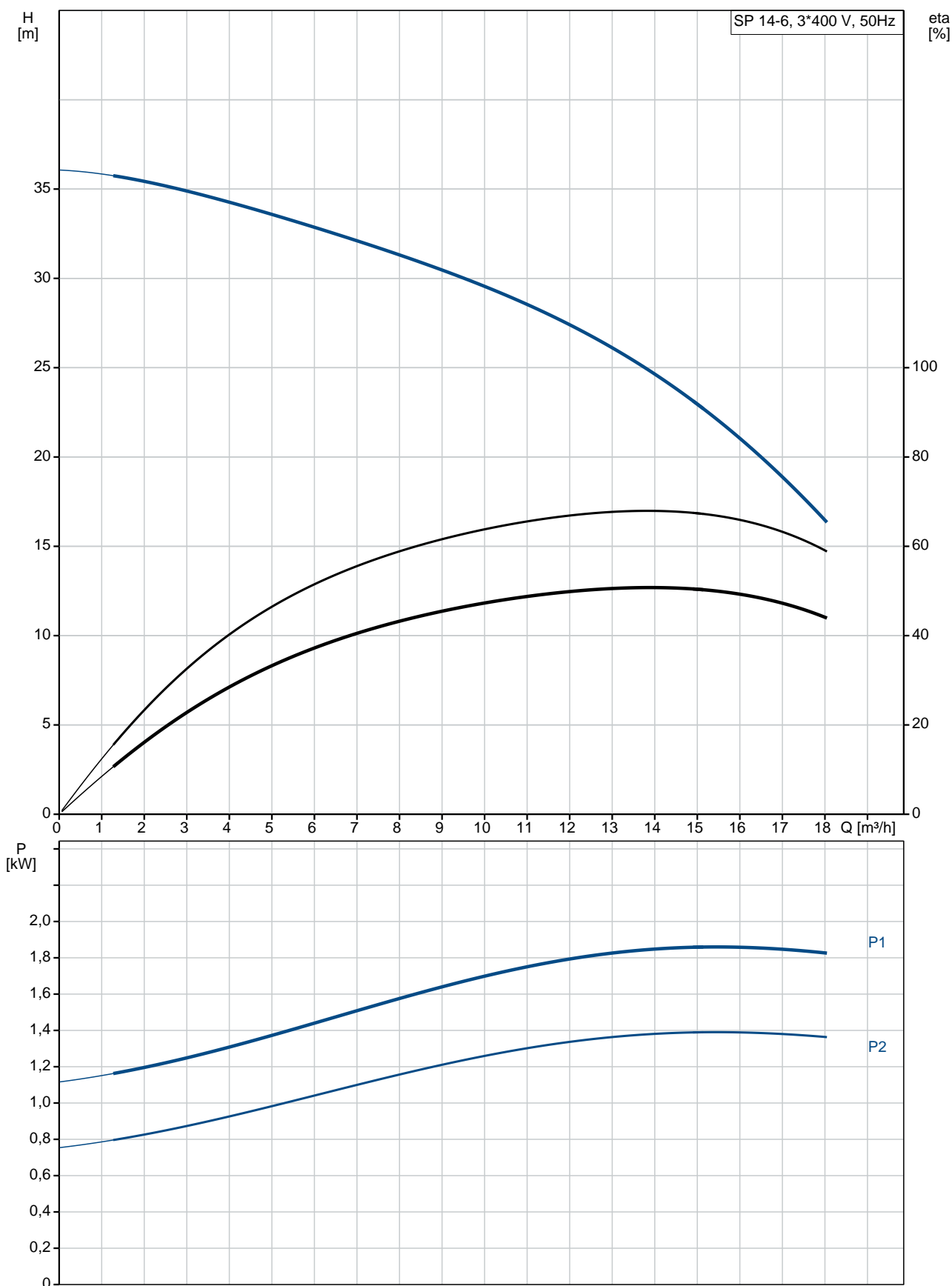
Kiekis	Aprašymas
--------	-----------

Cos fi - galios koeficientas:	0.80-0.75-0.70
Nominalios apsukos:	2850-2860-2870 rpm
Paleidimo b das:	tiesioginis
Korpuso klas (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klas (IEC 85):	B
Integruotas temp. daviklis:	ne
Variklio Nr.:	79192006

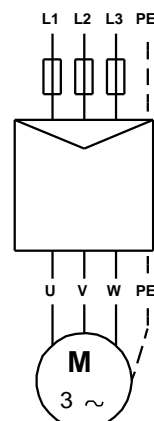
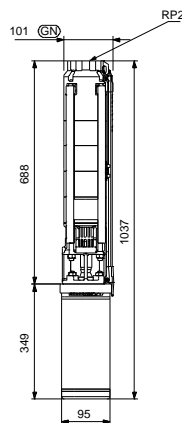
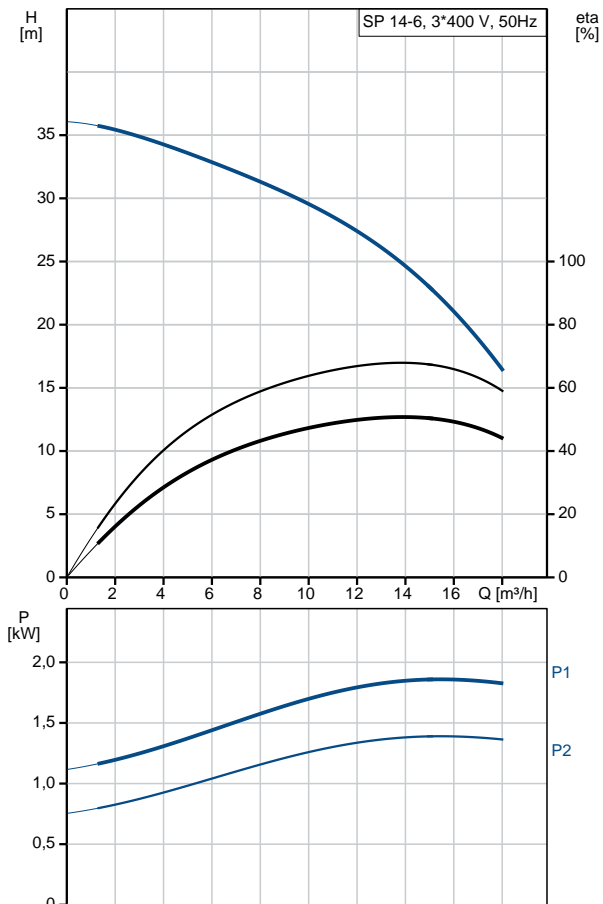
Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI :	0.50
ErP b sena:	EuP Autonominis/Prod.
Neto mas :	19 kg
Bendra mas :	21.2 kg
Transportavimo t ris:	0.016 m ³
Country of origin:	DK
Custom tariff no.:	84137029

98826892 SP 14-6 50 Hz



Aprašymas	Vert
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 14-6
Produkto Nr.:	98826892
EAN numeris:	5712601959100
	5712601959100
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2900 rpm
Nominalus debitas:	14 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	25.3 m
Pakopos:	6
Sumažintas darbario dydis:	NONE
Variklio veleno sandariklis:	LIPSEAL
Sertifikatai ant vardinis plokštelės:	CE,EAC
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	A
Vožtuvas:	YES
Variklio versija:	T40
Medžiagos:	
Siurblys:	Nerodijantis plienas EN 1.4301 AISI 304
Darbaratis:	Nerodijantis plienas EN 1.4301 AISI 304
Variklis:	Nerodijantis plienas DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
rengimas:	
Siurblio išvadas:	RP2
Variklio skersmuo:	4 inch
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Maksimali skysio temperatūra:	40 °C
Maks. skysio temp. esant 0.15 m/sek.:	40 °C
Skysio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio tipas:	MS402
Sistemos variklis:	NEMA
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 apskukos:	2850-2860-2870 rpm
Paleidimo būdas:	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	B
Variklio apsauga:	N RA
Šiluminė apsauga:	išor.
Integruotas temp. daviklis:	ne
Variklio Nr.:	79192006
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI:	0.50





mon s pavadinimas:

Paruoš :

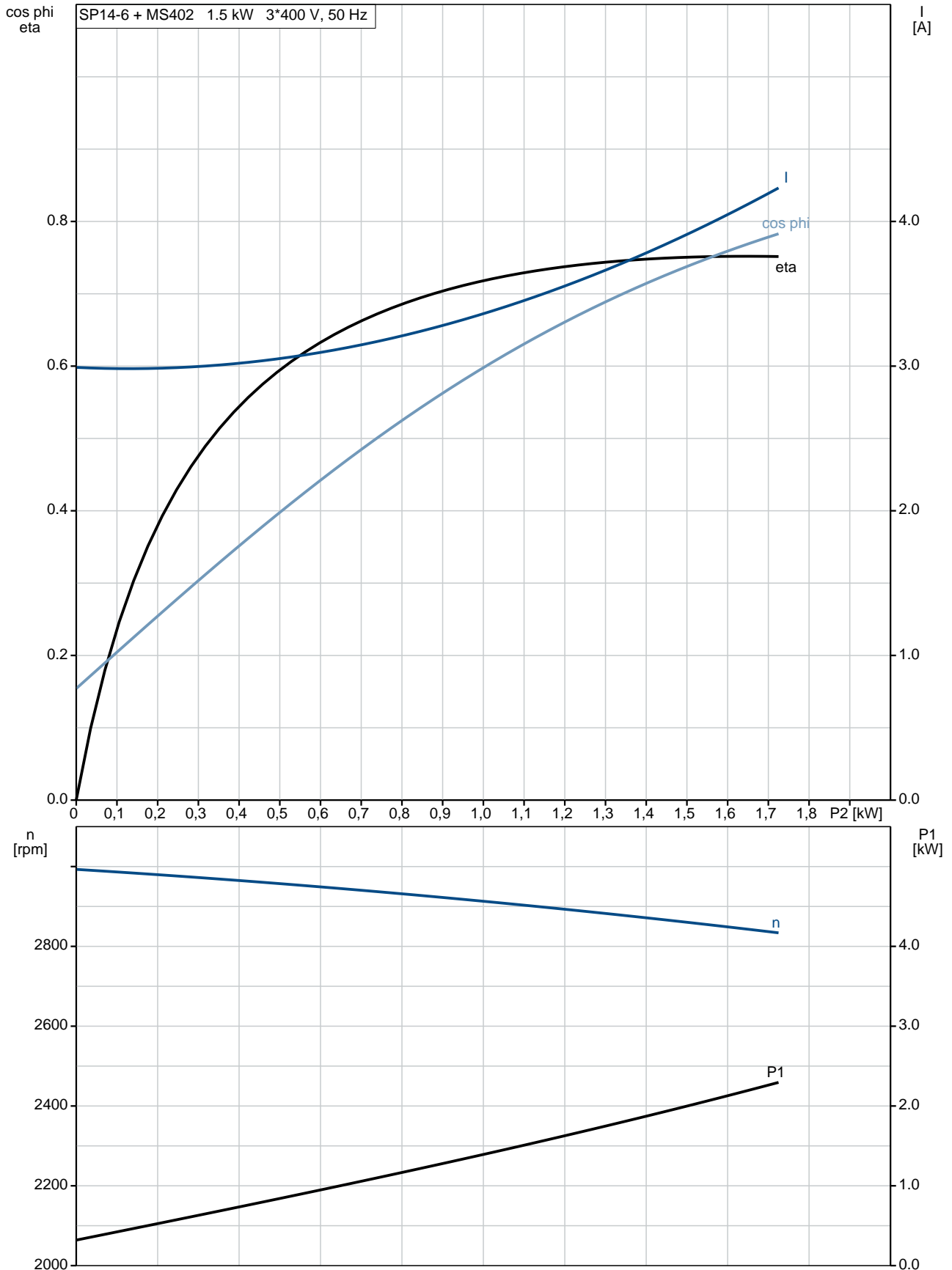
Telefonas:

Data:

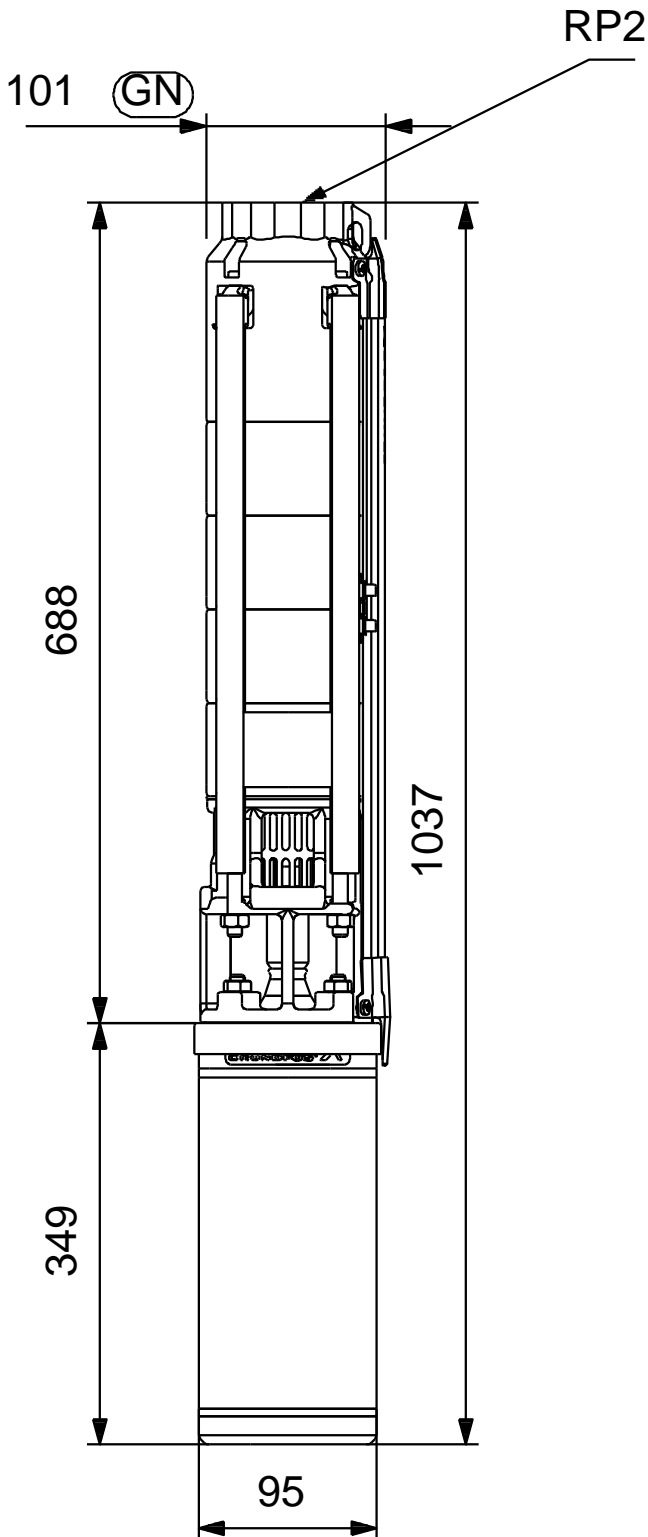
2020-05-20

Aprašymas	Vert
ErP b sena:	EuP Autonominis/Prod.
Neto mas :	19 kg
Bendra mas :	21.2 kg
Transportavimo t ris:	0.016 m ³
Country of origin:	DK
Custom tariff no.:	84137029

98826892 SP 14-6 50 Hz



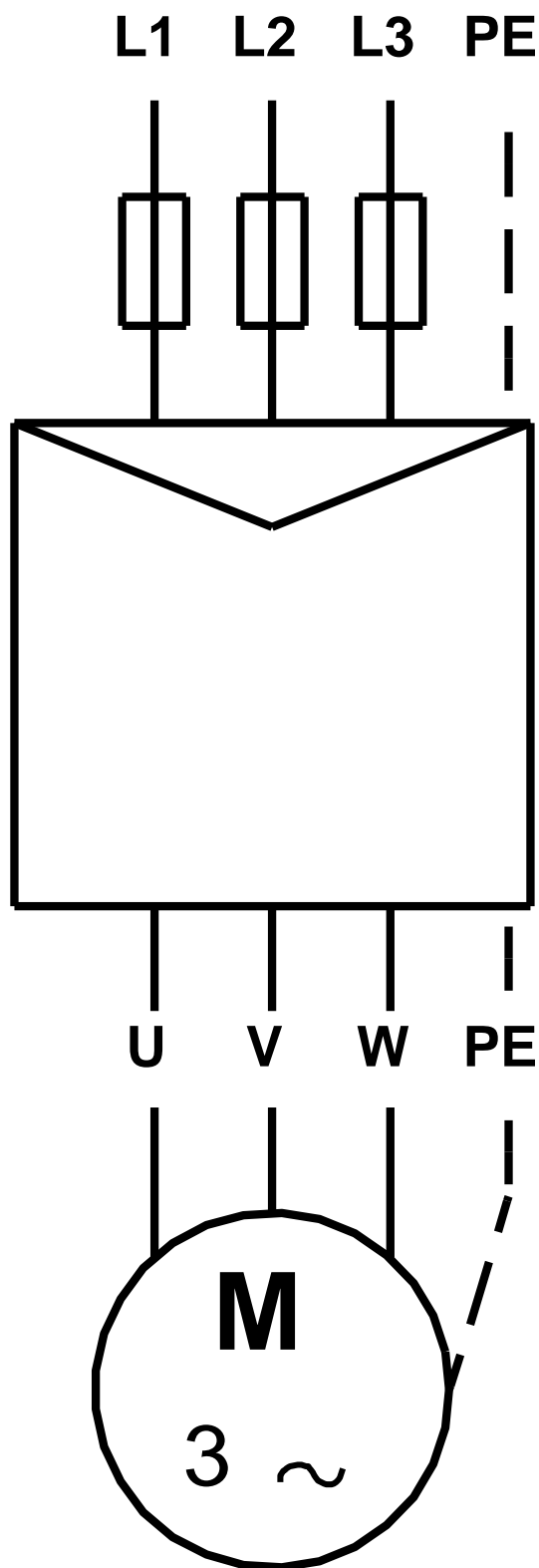
98826892 SP 14-6 50 Hz



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

Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matavimo brėžinyje neparodytos visos detalės.

98826892 SP 14-6 50 Hz



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