

**Kiekis | Aprašymas**1 | **SP 5A-8****Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**

Produkto Nr.: 05001K08

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 0.75 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**

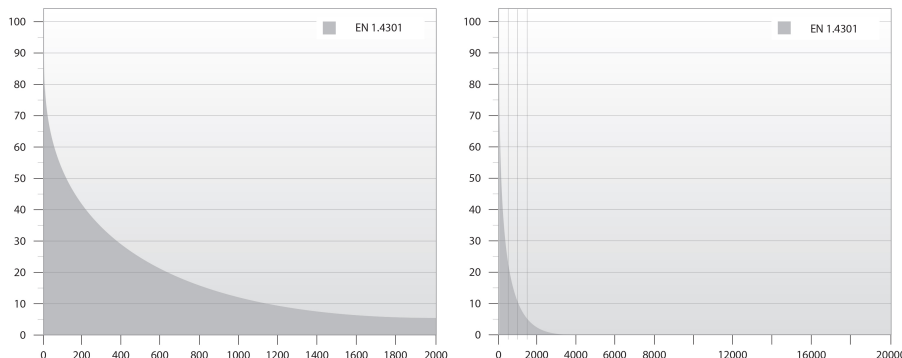
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

- 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**

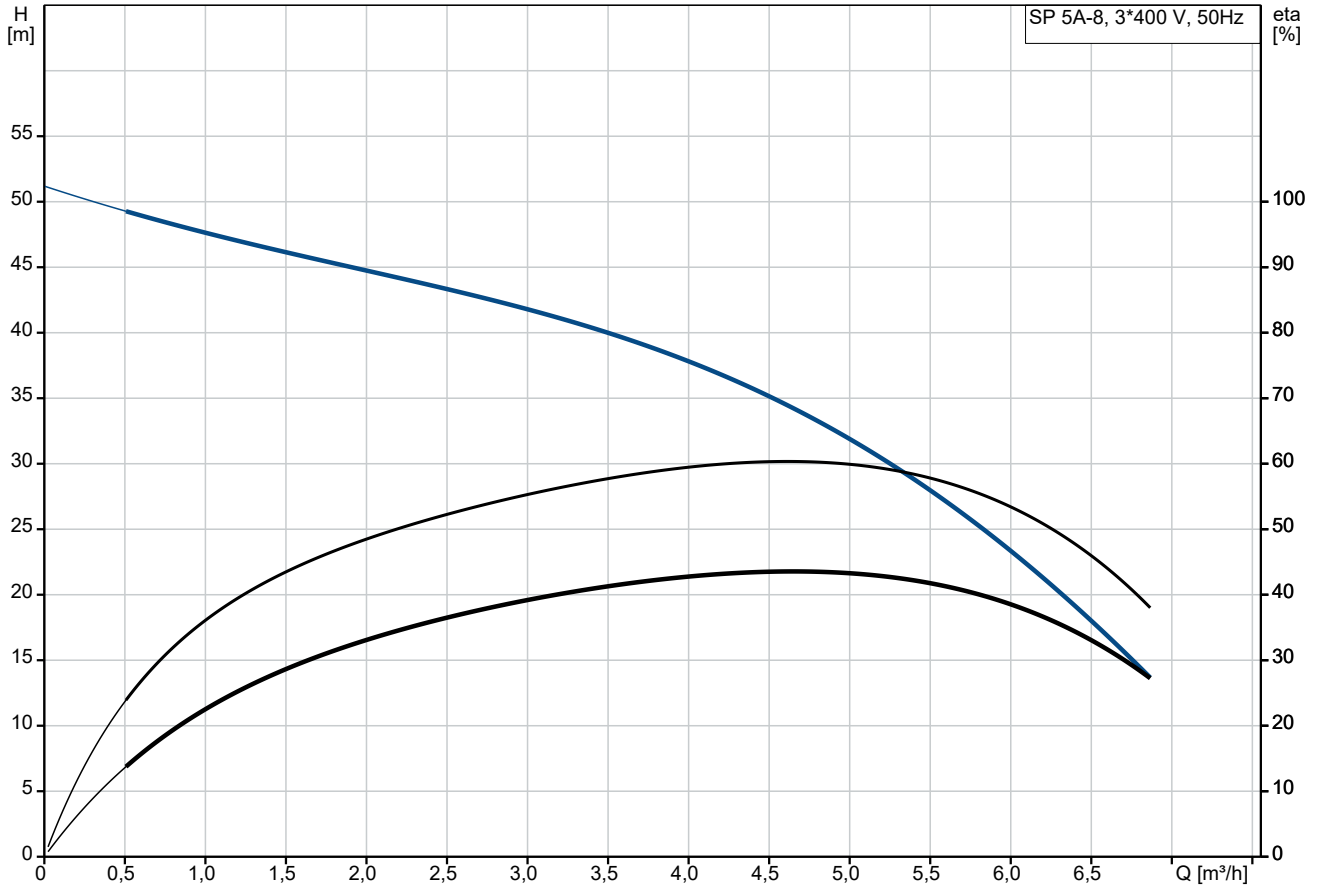
Visi su siurbiamu skysčiu kontaktuojantys siurblio paviršiai yra iš nerūdijančiojo plieno, todėl jie yra atsparūs korozijai ir dilimui. Žemiau pateikta korozijos diagrama rodo siurblio ir variklio savybes temperatūros Celsijaus laipsniais (y ašis) ir chlorido koncentracijos ppm vienetais (x ašis) atžvilgiu.



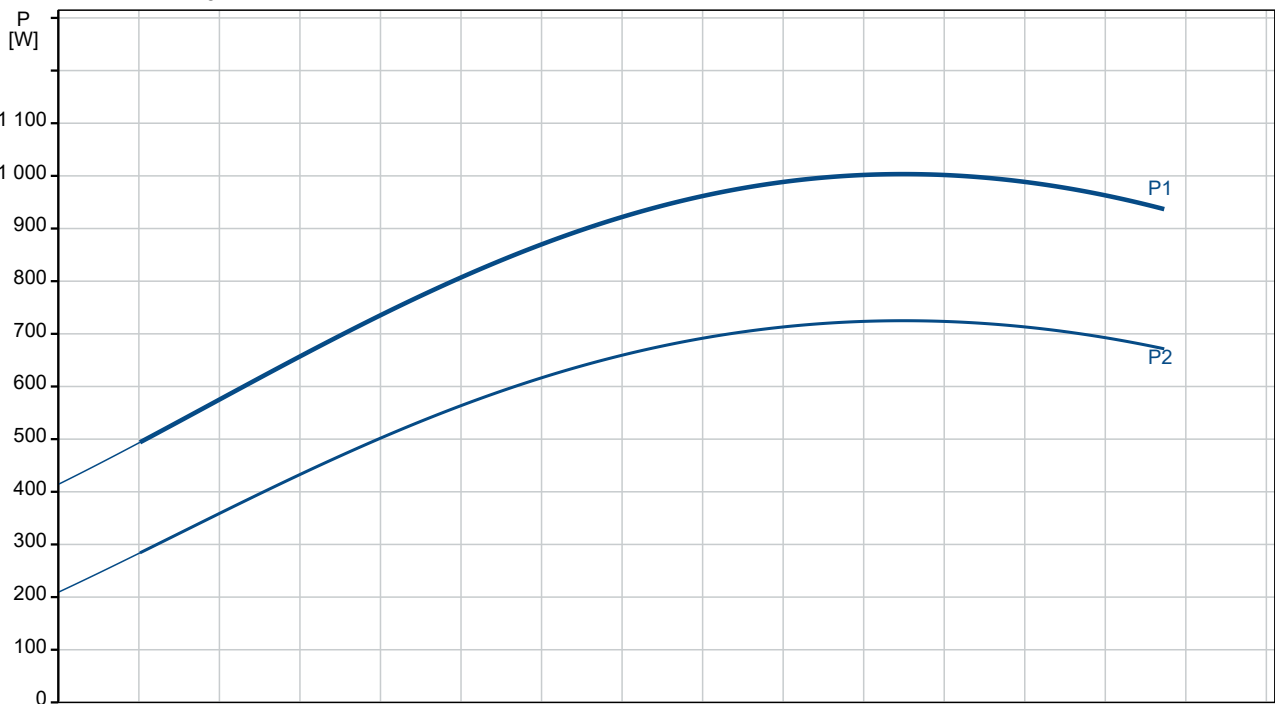
Kiekis	Aprašymas
1	<p>Elastomerinės siurblio dalys yra pagamintos iš NBR (nitrilo butadieno gumos) ir TPU (termoplastinio poliuretano), kurie užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninės priežiūros intervalus.</p> <p>Įvado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad į siurblį nepatektų didelių dalelių. Įvado jungtis suprojektuota pagal NEMA variklių montavimo/matmenų standartus.</p> <p><b>Variklis</b></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 moduliui užtikrina, kad nebūtų viršyta maksimali darbinė temperatūra.</p> <p>Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -15 .. 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></p> <p>Techniniai duomenys: Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys: 2900 rpm Rated flow: 5 m<sup>3</sup>/h Rated head: 33 m Variklio veleno sandariklis: LIPSEAL Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: ACS,DM174 Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Variklio versija: T40 Return valve: YES Veleno pabaigos specifikacija: SPLINE</p> <p>Medžiagos: Siurblys: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Darbaratis: Nerūdijantis plienas EN 1.4301 AISI 304 Variklis: Nerūdijantis plienas DIN W.-Nr. 1.4301</p> <p>Įrengimas: Maximum ambient pressure: 15 bar Maksimalus darbinis slėgis: 15 bar Didžiausias leistinas slėgis išvade: 5.2 bar Jungties tipas: Rp Jungties dydis: 1 1/2 inch Motor diameter: 4 inch</p>

Kiekis	Aprašymas
1	<p>Minimum borehole diameter: 105 mm</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:</p> <p>Variklio tipas: MS402</p> <p>Motor flange design: Grundfos</p> <p>Nominali galia - P2: 0.75 kW</p> <p>Siurbliui reikalinga galia (P2): 0.75 kW</p> <p>Elektros tinklo dažnis: 50 Hz</p> <p>Nominali įtampa: 3 x 380-400-415 V</p> <p>Nominali srovė: 2.15-2.30-2.40 A</p> <p>Paleidimo srovė: 480-490-480 %</p> <p>Cos fi - galios koeficientas: 0.75-0.72-0.65</p> <p>Nominalios apskukos: 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>Kabelio ilgis: 1.7 m</p> <p>Kabelio tipas: FLAT</p> <p>Variklio Nr.: 79192004</p> <p>Apvijos: Enamelled</p> <p>Kita:</p> <p>Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.50</p> <p>Neto masė: 12 kg</p> <p>Bruto masė: 13.2 kg</p> <p>Tiekimo tūris: 0.011 m<sup>3</sup></p> <p>Danijos VVS Nr.: 388315080</p> <p>Švedijos RSK Nr.: 5852970</p> <p>Suomijos LVI Nr.: 4762674</p> <p>Norvegijos NRF Nr.: 9040873</p> <p>Kilmės šalis: DK</p> <p>Muitinės kodas: 84137029</p> <p>Environmental approvals: WEEE</p>

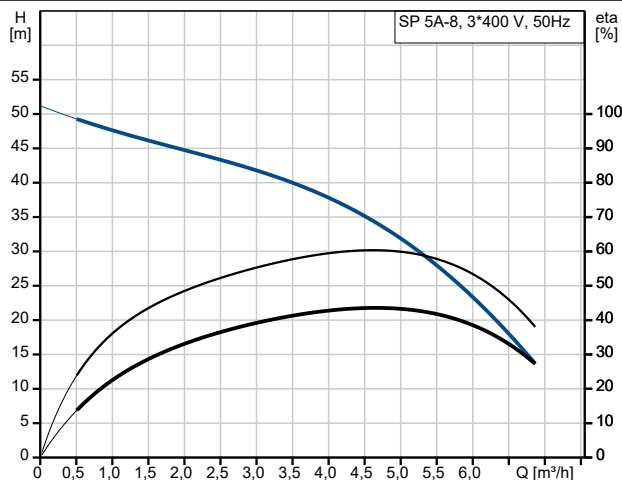
## 05001K08 SP 5A-8 50 Hz



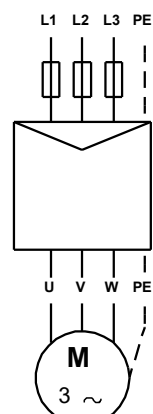
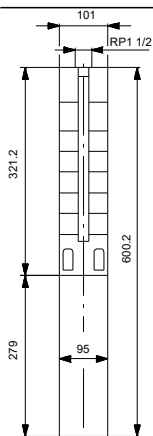
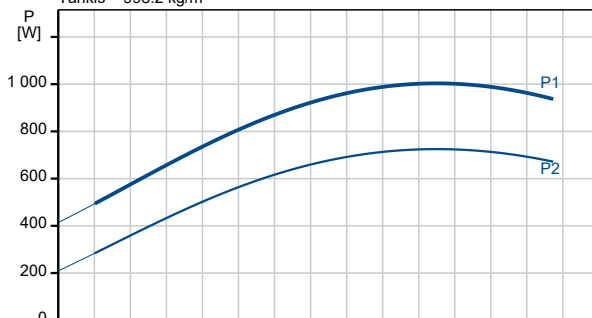
Siurbiamas skystis = Vanduo  
 Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
 Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
<b>Bendra informacija:</b>	
Produkto pavadinimas:	SP 5A-8
Produkto Nr.:	05001K08
EAN numeris:	5708601051470
<b>Techniniai duomenys:</b>	
Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys:	2900 rpm
Rated flow:	5 m <sup>3</sup> /h
Rated head:	33 m
Pakopos:	8
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius:	NONE
Variklio veleno sandariklis:	LIPSEAL
Sertifikatai:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOR OCCO
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	ACS,DM174
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Siurblio Nr.:	05000008
Modelis:	A
Variklio versija:	T40
Return valve:	YES
Veleno pabaigos specifikacija:	SPLINE
<b>Medžiagos:</b>	
Siurblys:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Darbaratis:	Nerūdijantis plienas EN 1.4301 AISI 304
Variklis:	Nerūdijantis plienas DIN W.-Nr. 1.4301
<b>Įrengimas:</b>	
Maximum ambient pressure:	15 bar
Maksimalus darbinis slėgis:	15 bar
Didžiausias leistinas slėgis išvade:	5.2 bar
Jungties tipas:	Rp
Jungties dydis:	1 1/2 inch
Motor diameter:	4 inch
Minimum borehole diameter:	105 mm
<b>Skystis:</b>	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-15 .. 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>
<b>Elektrotechniniai duomenys:</b>	
Variklio tipas:	MS402
Motor flange design:	Grundfos
Nominali galia - P2:	0.75 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	0.75 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V
Nominali srovė:	2.15-2.30-2.40 A
Paleidimo srovė:	480-490-480 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.75-0.72-0.65



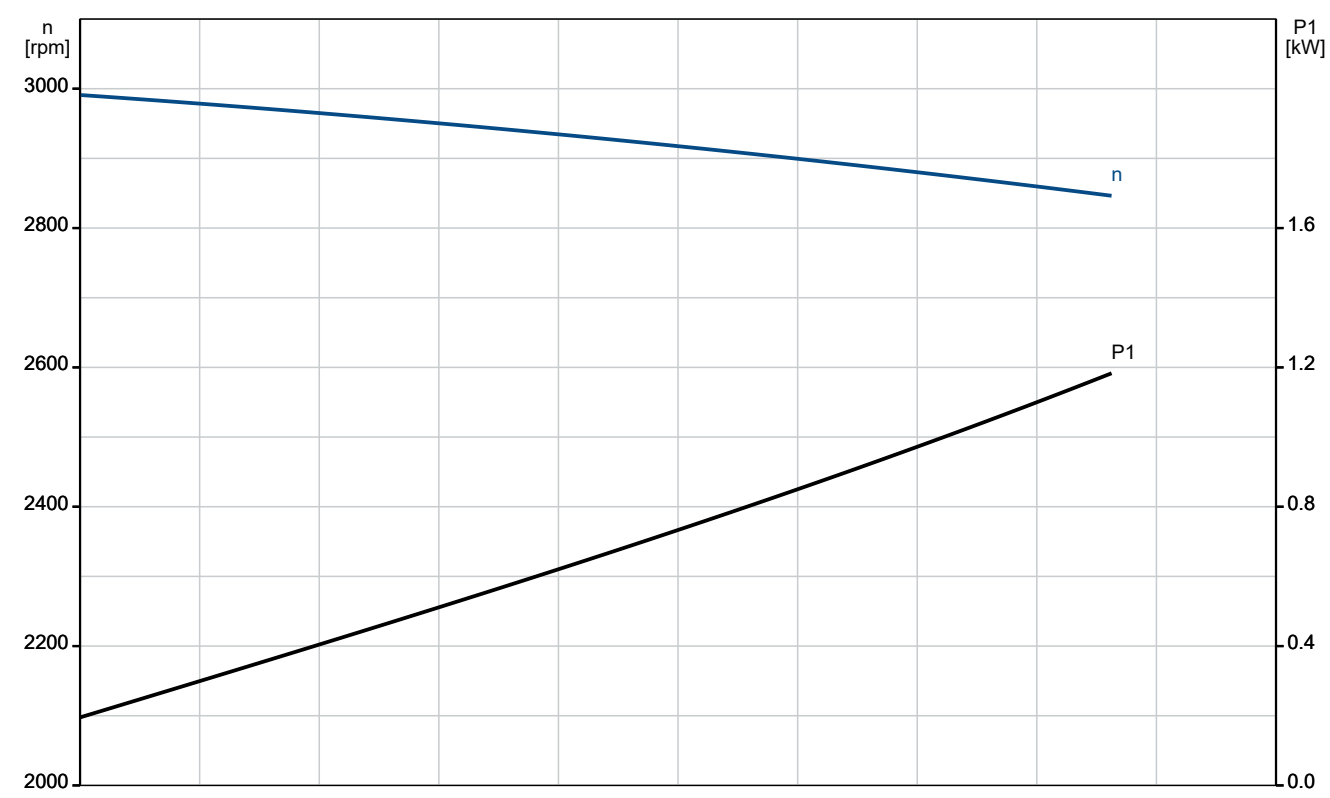
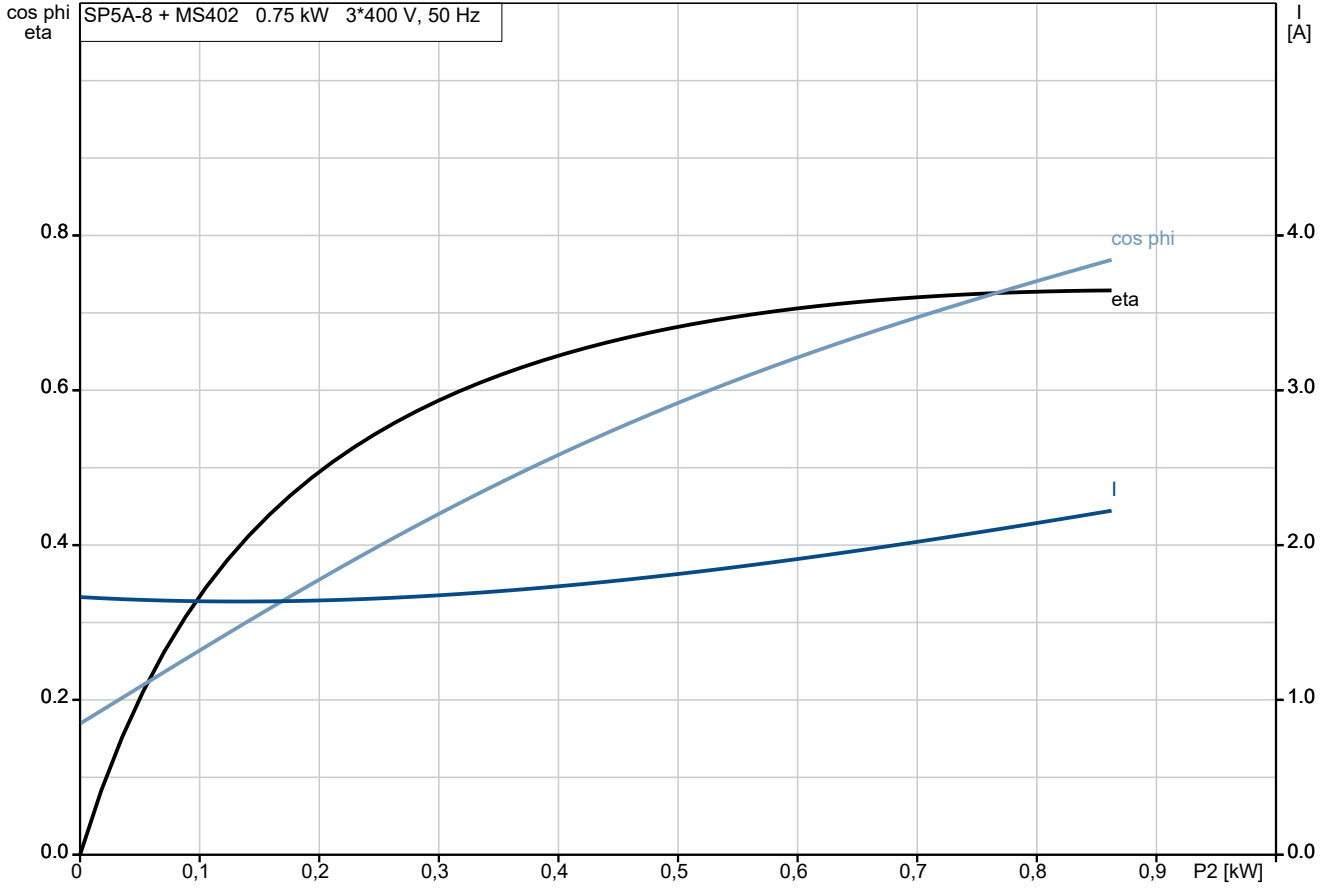
Siurbiamas skystis = Vanduo  
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
Tankis = 998.2 kg/m<sup>3</sup>



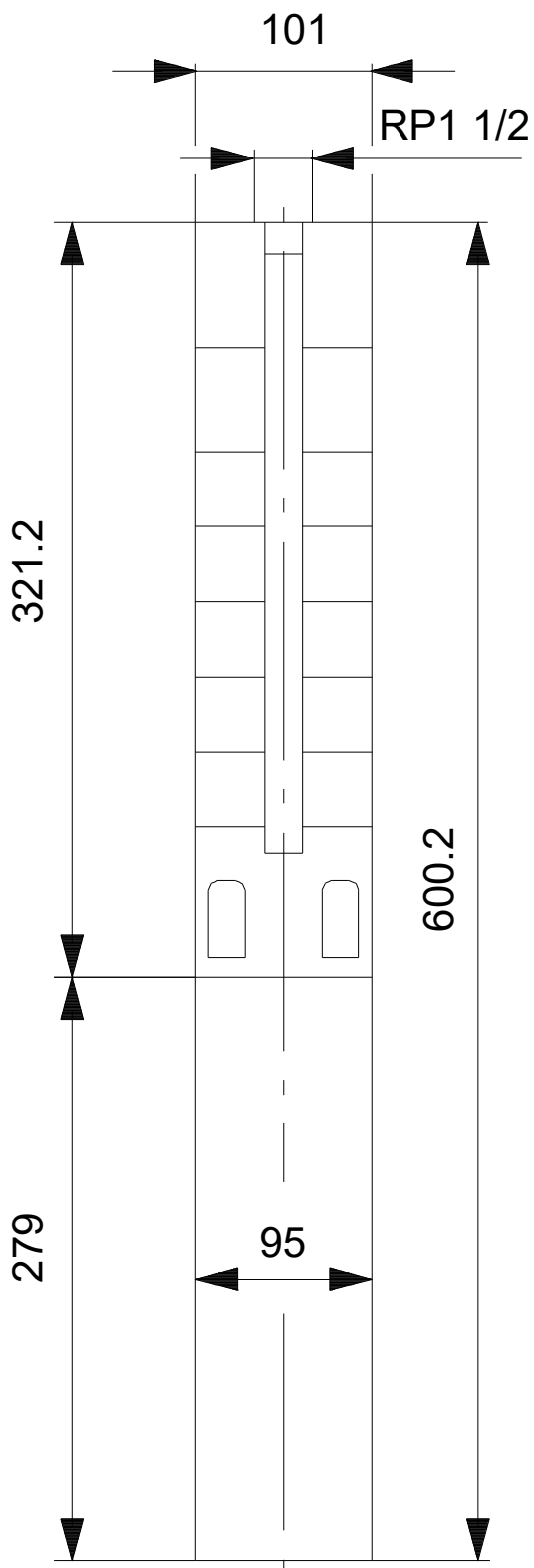
Aprašymas	Vertė
Nominalios apskukos:	2850-2860-2870 rpm
Paleidimo būdas:	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	B
Integruota variklio apsauga:	NÉRA
Šiluminė apsauga:	išor.
Integruotas temp. daviklis:	ne
Kabelio ilgis:	1.7 m
Kabelio tipas:	FLAT
Variklio Nr.:	<a href="#">79192004</a>
Cable number:	795712
Apvijios:	Enamelled
<b>Kita:</b>	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.50
Neto masė:	12 kg
Bruto masė:	13.2 kg
Tiekimo tūris:	0.011 m <sup>3</sup>
Danijos VVS Nr.:	388315080
Švedijos RSK Nr.:	5852970
Suomijos LVI Nr.:	4762674
Norvegijos NRF Nr.:	9040873
Kilmės šalis:	DK
Muitinės kodas:	84137029
Environmental approvals:	WEEE

## 05001K08 SP 5A-8 50 Hz

SP5A-8 + MS402 0.75 kW 3\*400 V, 50 Hz

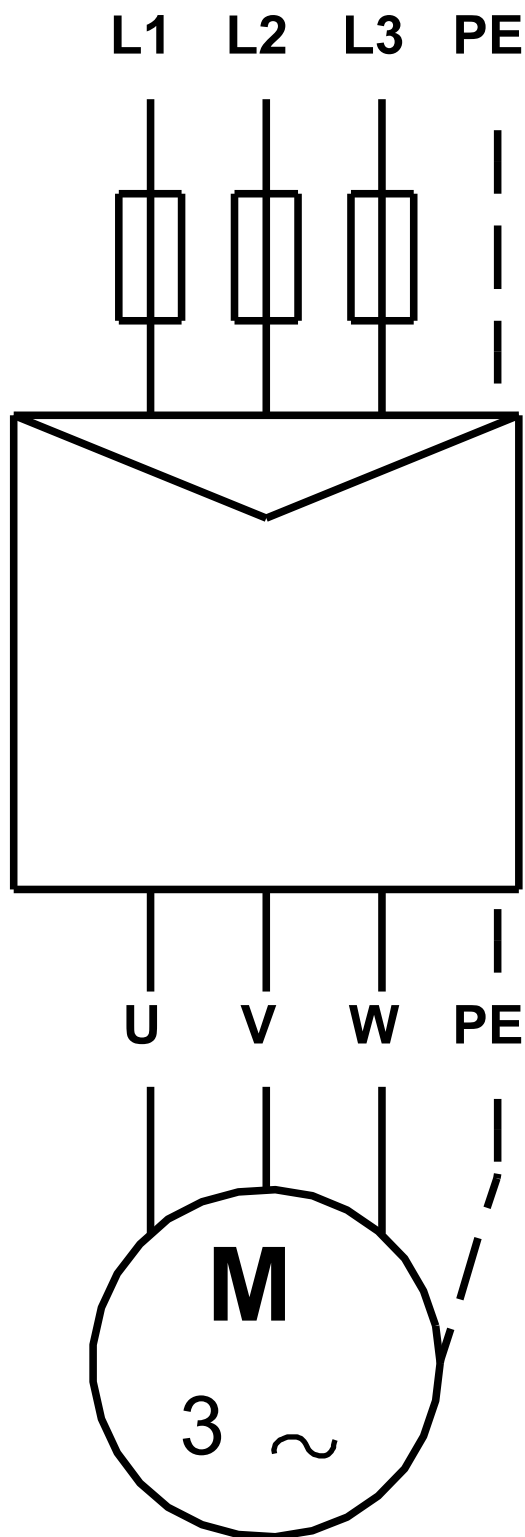


## 05001K08 SP 5A-8 50 Hz



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

## 05001K08 SP 5A-8 50 Hz



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

