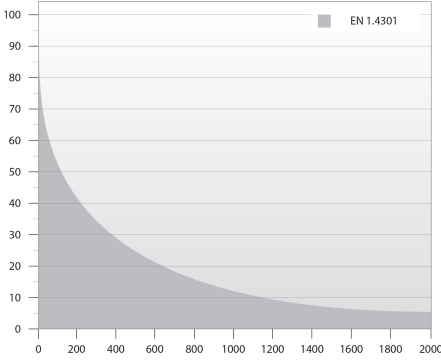
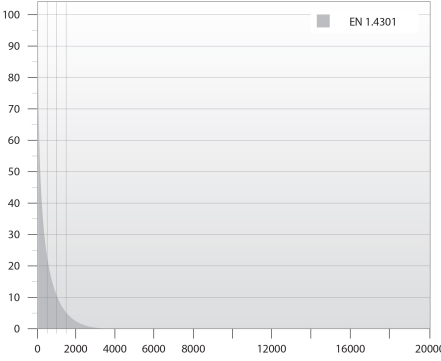
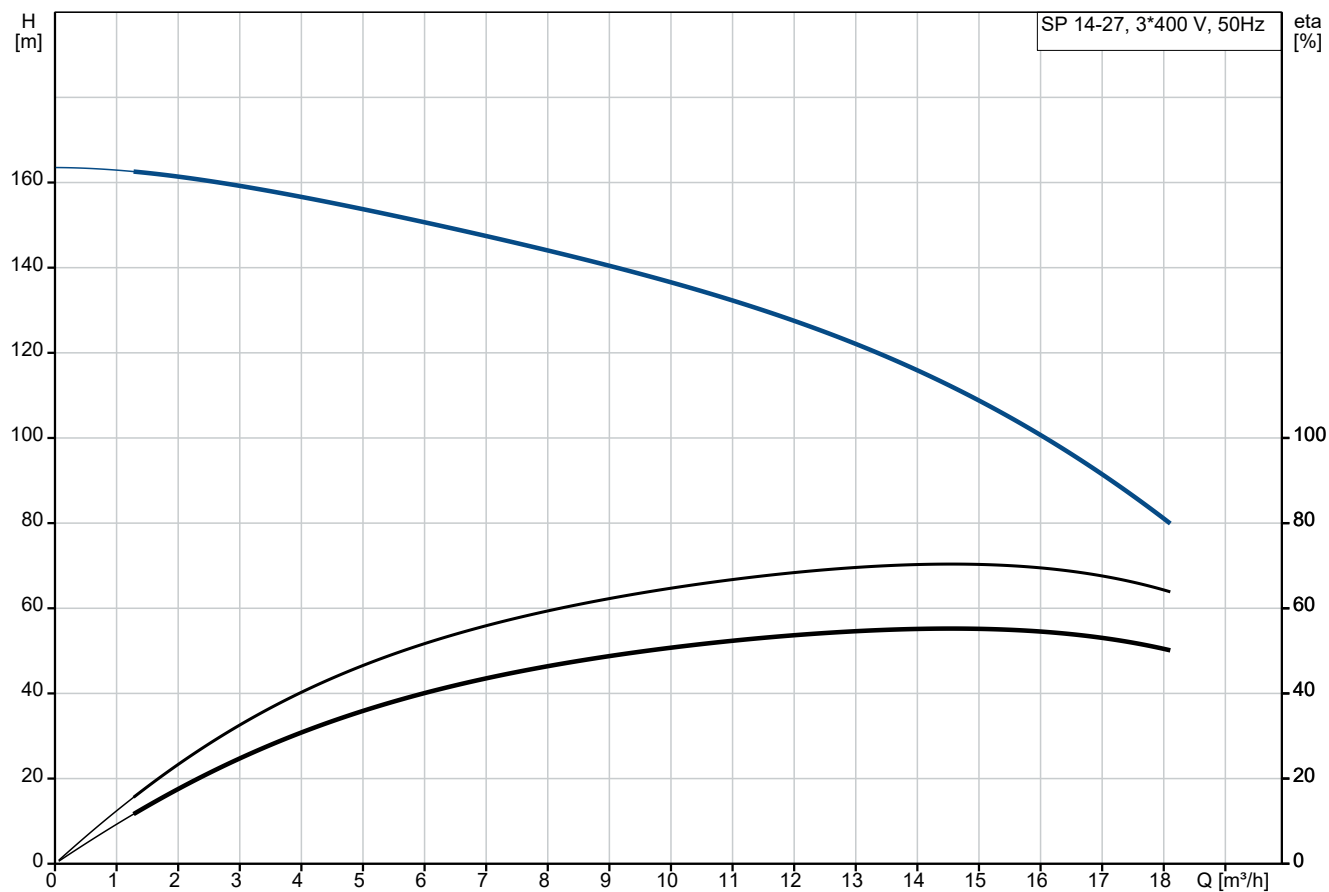


Kiekis	Aprašymas
1	SP 14-27  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: 98711397 Panardinamasis gręžinio siurblys, tinkamas siurbti švarų vandenį. Gali būti sumontuotas vertikaliai arba horizontaliai. Visos plieninės dalys pagamintos iš nerūdijančiojo plieno EN 1.4301 (AISI 304), kuris užtikrina didelį atsparumą korozijai. Šis siurblys yra aprobuotas geriamajam vandeniui. 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 siurbių 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 užtikrina gerą atsparumą dilimui ir ilgus techninės 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 elastomerinė guolių medžiaga užtikrina didesnę atsparumą smėliui ir kitoms abrazyvinėms dalelėms (nuo 50 iki 150 mg/l).

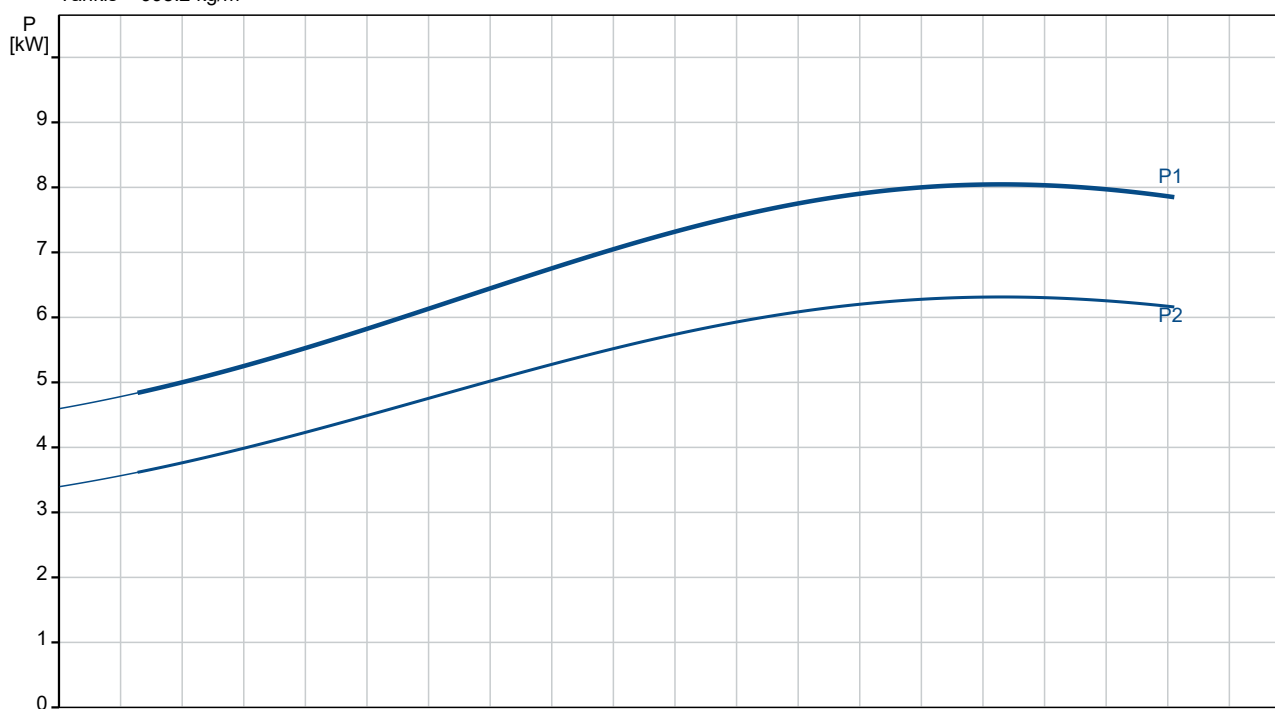
Kiekis	Aprašymas
1	Jei siurblys naudojamas siurbti vandenį su dideliu angliavandenilių ar tirpiklių kiekiu, „Grundfos“ siūlo naudoti FKM (fluoro angliavandenilių) gumos dalis, kurios yra atsparios alyvai ir temperatūrai iki 90 °C. Siurblys turi aštuonkampius guolius su dilimą sumažinančiais smėlio išplovimo 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. Įvado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad į siurblį nepatektų didelių dalelių. Įvado jungtis suprojektuota pagal NEMA variklių 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 trumpųjų jungimų apvijose pavojų. Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -15 .. 40 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys: 2900 rpm Rated flow: 14 m³/h Rated head: 117.9 m Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Approvals for motor: CE,EAC,C_UL_US_NSF372MOROCCO,UKCA,SEPRO Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: ACS,DM174 Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Motor version: T40 Return valve: YES Medžiagos: Siurblys: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Darbaratis: Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304 Motor: Stainless steel EN 1.4301 Veleno sandariklis: HM/Ceramics Įrengimas: Maximum ambient pressure: 60 bar Maksimalus darbinis slėgis: 60 bar Didžiausias leistinas slėgis išvade: 16.7 bar Jungties tipas: Rp Jungties dydis: 2 inch Motor diameter: 4 inch Minimum borehole diameter: 105 mm Elektrotechniniai duomenys:

Kiekis	Aprašymas																																																										
1	<table><tr><td>Motor type:</td><td>MS4000</td></tr><tr><td>Motor flange design:</td><td>NEMA</td></tr><tr><td>Nominali galia - P2:</td><td>7.5 kW</td></tr><tr><td>Siurbliui reikalinga galia (P2):</td><td>7.5 kW</td></tr><tr><td>Elektros tinklo dažnis:</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Nominali įtampa:</td><td>3 x 380-400-415 V</td></tr><tr><td>Rated current:</td><td>18.4-19.3-19.6 A</td></tr><tr><td>Paleidimo srovė:</td><td>470-480-490 %</td></tr><tr><td>Cos phi - galios koeficientas:</td><td>0.83-0.77-0.72</td></tr><tr><td>Nominalios apsukos:</td><td>2830-2850-2860 rpm</td></tr><tr><td>Paleidimo būdas:</td><td>Direct-on-line (DOL)</td></tr><tr><td>Korpuso klasė (IEC 34-5):</td><td>IP68</td></tr><tr><td>Izoliacijos klasė (IEC 85):</td><td>F</td></tr><tr><td>Ex apsaugos standartas:</td><td>NONE</td></tr><tr><td>Thermal protection:</td><td>External</td></tr><tr><td>Integruotas temp. daviklis:</td><td>Yes</td></tr><tr><td>Kabelio ilgis:</td><td>5 m</td></tr><tr><td>Kabelio tipas:</td><td>FLAT</td></tr><tr><td>Variklio Nr.:</td><td>7C193512</td></tr><tr><td>Windings:</td><td>Enameled</td></tr><tr><td colspan="2">Kita:</td></tr><tr><td colspan="2">Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ 0.50</td></tr><tr><td>Neto masė:</td><td>57.5 kg</td></tr><tr><td>Bruto masė:</td><td>99.2 kg</td></tr><tr><td>Tiekimo tūris:</td><td>0.369 m³</td></tr><tr><td>Danijos VVS Nr.:</td><td>388482027</td></tr><tr><td>Kilmės šalis:</td><td>DK</td></tr><tr><td>Muitinės kodas:</td><td>84137029</td></tr><tr><td>Environmental approvals:</td><td>WEEE</td></tr></table>	Motor type:	MS4000	Motor flange design:	NEMA	Nominali galia - P2:	7.5 kW	Siurbliui reikalinga galia (P2):	7.5 kW	Elektros tinklo dažnis:	50 Hz	Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V	Rated current:	18.4-19.3-19.6 A	Paleidimo srovė:	470-480-490 %	Cos phi - galios koeficientas:	0.83-0.77-0.72	Nominalios apsukos:	2830-2850-2860 rpm	Paleidimo būdas:	Direct-on-line (DOL)	Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68	Izoliacijos klasė (IEC 85):	F	Ex apsaugos standartas:	NONE	Thermal protection:	External	Integruotas temp. daviklis:	Yes	Kabelio ilgis:	5 m	Kabelio tipas:	FLAT	Variklio Nr.:	7C193512	Windings:	Enameled	Kita:		Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ 0.50		Neto masė:	57.5 kg	Bruto masė:	99.2 kg	Tiekimo tūris:	0.369 m ³	Danijos VVS Nr.:	388482027	Kilmės šalis:	DK	Muitinės kodas:	84137029	Environmental approvals:	WEEE
Motor type:	MS4000																																																										
Motor flange design:	NEMA																																																										
Nominali galia - P2:	7.5 kW																																																										
Siurbliui reikalinga galia (P2):	7.5 kW																																																										
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz																																																										
Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V																																																										
Rated current:	18.4-19.3-19.6 A																																																										
Paleidimo srovė:	470-480-490 %																																																										
Cos phi - galios koeficientas:	0.83-0.77-0.72																																																										
Nominalios apsukos:	2830-2850-2860 rpm																																																										
Paleidimo būdas:	Direct-on-line (DOL)																																																										
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68																																																										
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F																																																										
Ex apsaugos standartas:	NONE																																																										
Thermal protection:	External																																																										
Integruotas temp. daviklis:	Yes																																																										
Kabelio ilgis:	5 m																																																										
Kabelio tipas:	FLAT																																																										
Variklio Nr.:	7C193512																																																										
Windings:	Enameled																																																										
Kita:																																																											
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ 0.50																																																											
Neto masė:	57.5 kg																																																										
Bruto masė:	99.2 kg																																																										
Tiekimo tūris:	0.369 m ³																																																										
Danijos VVS Nr.:	388482027																																																										
Kilmės šalis:	DK																																																										
Muitinės kodas:	84137029																																																										
Environmental approvals:	WEEE																																																										

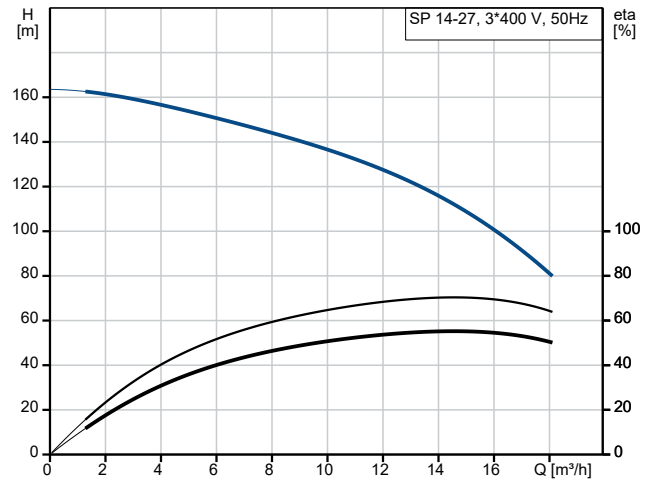
98711397 SP 14-27 50 Hz



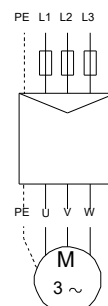
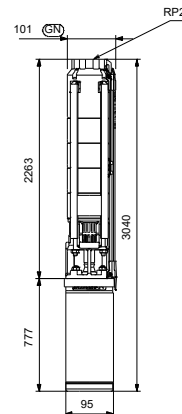
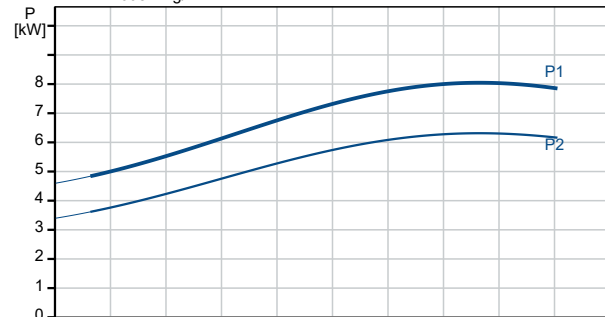
Siurbiamas skystis = Vanduo
 Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
 Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 14-27
Produkto Nr.:	98711397
EAN numeris:	5712600296688
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys:	2900 rpm
Rated flow:	14 m³/h
Rated head:	117.9 m
Pakopos:	27
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius:	NONE
Sertifikatai:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Approvals for motor:	CE,EAC,C UL US NSF372MOR OCCO,UKCA,SEPRO
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	ACS,DM174
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	B
Motor version:	T40
Return valve:	YES
Medžiagos:	
Siurblys:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Motor:	Stainless steel
	EN 1.4301
Veleno sandariklis:	HM/Ceramics
Įrengimas:	
Maximum ambient pressure:	60 bar
Maksimalus darbinis slėgis:	60 bar
Didžiausias leistinas slėgis išvade:	16.7 bar
Jungties tipas:	Rp
Jungties dydis:	2 inch
Motor diameter:	4 inch
Minimum borehole diameter:	105 mm
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-15 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³
Elektrotechniniai duomenys:	
Motor type:	MS4000
Motor flange design:	NEMA
Nominali galia - P2:	7.5 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	7.5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V
Rated current:	18.4-19.3-19.6 A
Paleidimo srovė:	470-480-490 %
Cos phi - galios koeficientas:	0.83-0.77-0.72

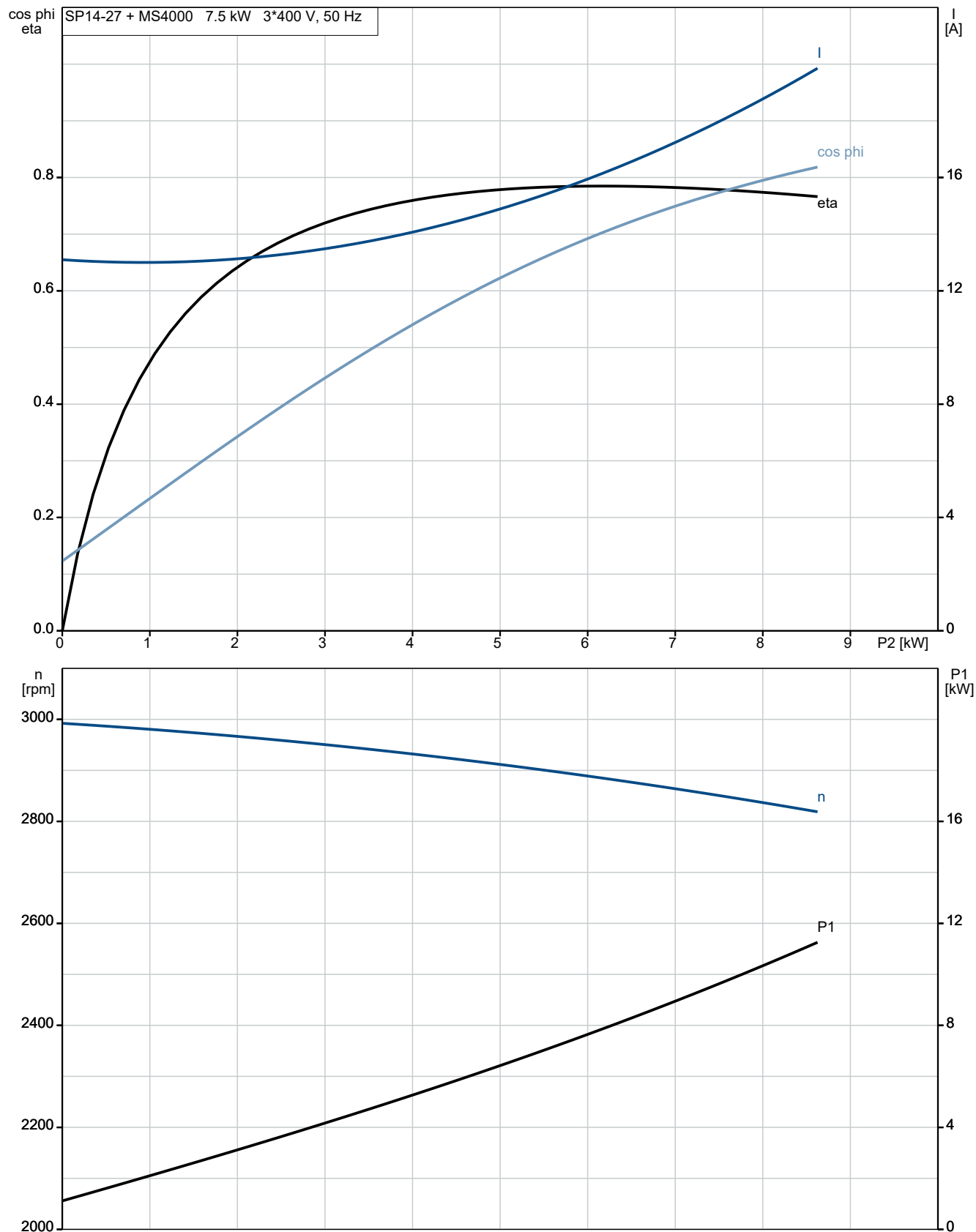


Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³

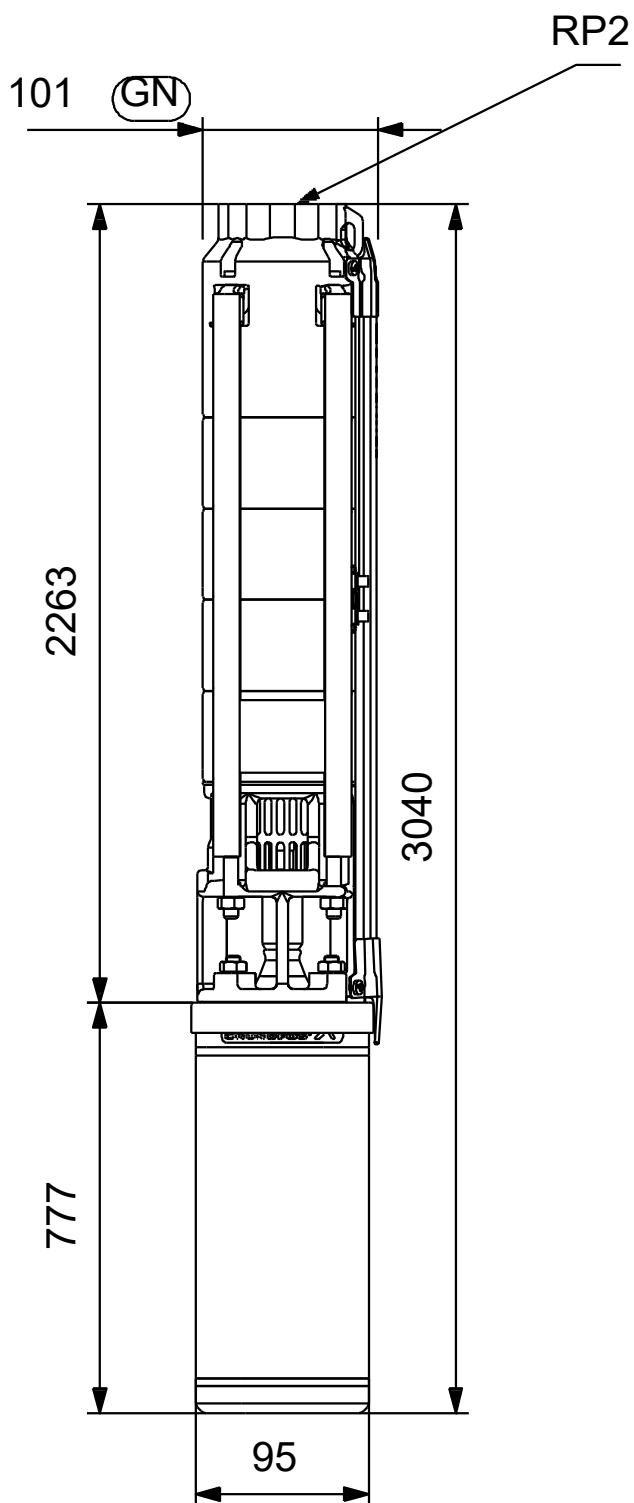


Aprašymas	Vertė
Nominalios apskukos:	2830-2850-2860 rpm
Paleidimo būdas:	Direct-on-line (DOL)
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Ex apsaugos standartas:	NONE
Thermal protection:	External
Integruotas temp. daviklis:	Yes
Kabelio ilgis:	5 m
Kabelio tipas:	FLAT
Variklio Nr.:	7C193512
Cable number:	99410429
Windings:	Enameled
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.50
Neto masė:	57.5 kg
Bruto masė:	99.2 kg
Tiekimo tūris:	0.369 m³
Danijos VVS Nr.:	388482027
Kilmės šalis:	DK
Muitinės kodas:	84137029
Environmental approvals:	WEEE

98711397 SP 14-27 50 Hz

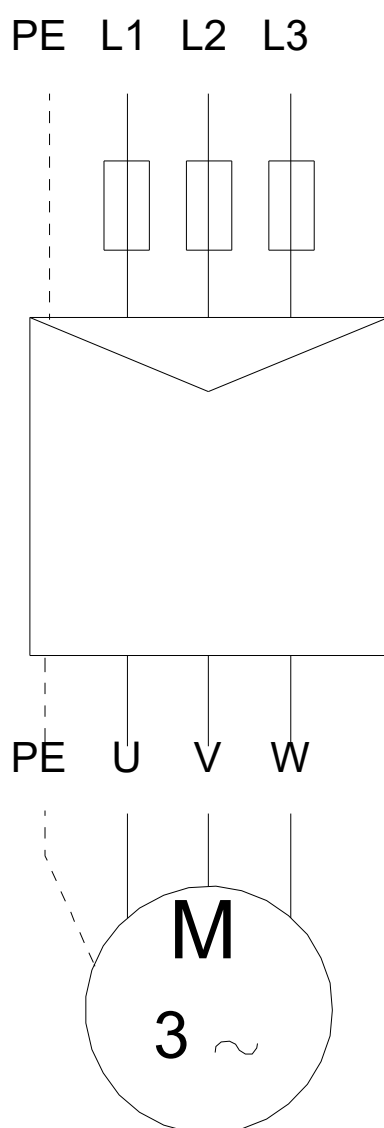


98711397 SP 14-27 50 Hz



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

98711397 SP 14-27 50 Hz



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

