

Kiekis | **Aprašymas**1 | **SP 5A-12 N****Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**Produkto Nr.: [99606215](#)

Panardinamasis gręžinio siurblys, tinkamas siurbti švarų vandenį. Gali būti sumontuotas vertikaliai arba horizontaliai. Visos plieninės dalys pagamintos iš nerūdijančiojo plieno EN 1.4401 (AISI 316), kuris užtikrina didelį atsparumą korozijai.

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

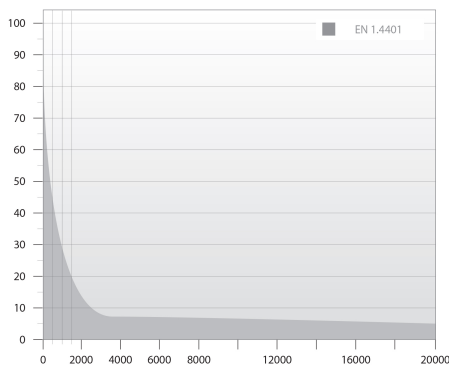
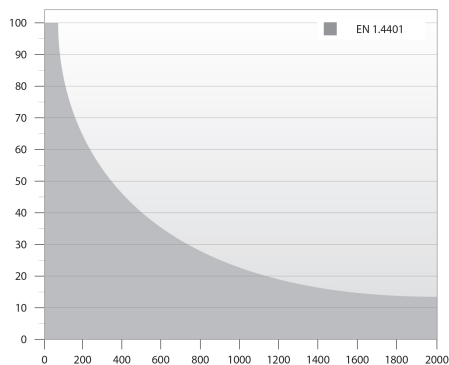
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimui sritims:

- neapdoroto vandens tiekimas
- irigacija
- gruntinio vandens lygio žeminimas
- slėgio kėlimas
- fontanai
- kalnakasybos sistemos
- laivininkystės sistemos

„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.

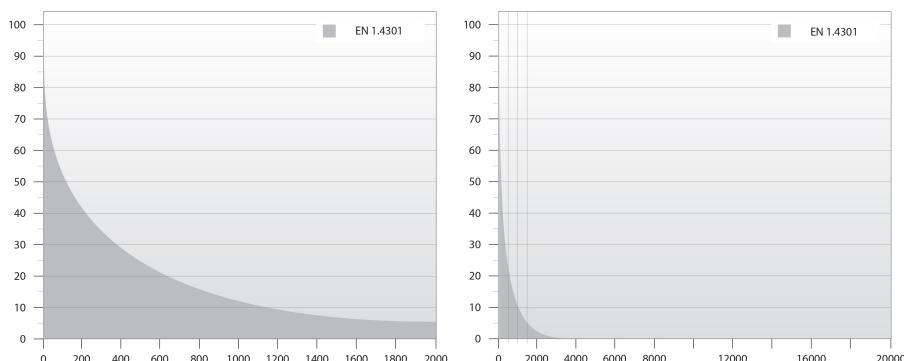
**Siurblys**

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



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

Įvado jungtis turi koštuvą, apsaugantį, kad į siurblių 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.

Veleno sandariklio paviršiai yra SiC/SiC. Šis medžiagų derinys užtikrina gerą atsparumą, kai vandenyje yra abrazyvinių dalelių (smėlio). Kartu su veleno sandariklio korpusu smėlio gaubtas sudaro labirintinį sandariklį, kuris normaliomis eksploatacavimo sąlygomis apsaugo nuo smėlio dalelių patekimo į veleno sandariklį. Šis veleno sandariklis yra apbruotas geriamajam vandeniui.

Variklyje yra „Grundfos Tempcon“ temperatūros jutiklis, kuriame yra į temperatūrą reaguojantis NTC rezistorius. Rezistorius yra arti apvijų. Temperatūra konvertuojama į didelio dažnio signalą, kuris perduodamas per panardinamąjį kabelį ir kurį „Grundfos“ MP204 konvertuoja į temperatūros rodmenis.

MP204 – tai elektroninis variklio apsaugos prietaisas, kuris taip pat seka elektros maitinimo kokybę ir saugo panardinamąjį variklį nuo elektros maitinimo trikdžių.

**Skystis:**

Siurbiamas skystis: Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas: -15 .. 40 °C

Skysčio temperatūra eksploatacavimo metu: 20 °C

Tankis: 998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys: 2900 rpm

Rated flow: 5 m³/h

Rated head: 49 m

Sertifikatai: CE, EAC, UKCA, SEPRO, MOROCCO

Approvals for motor: CE, EACCE, EAC

Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B

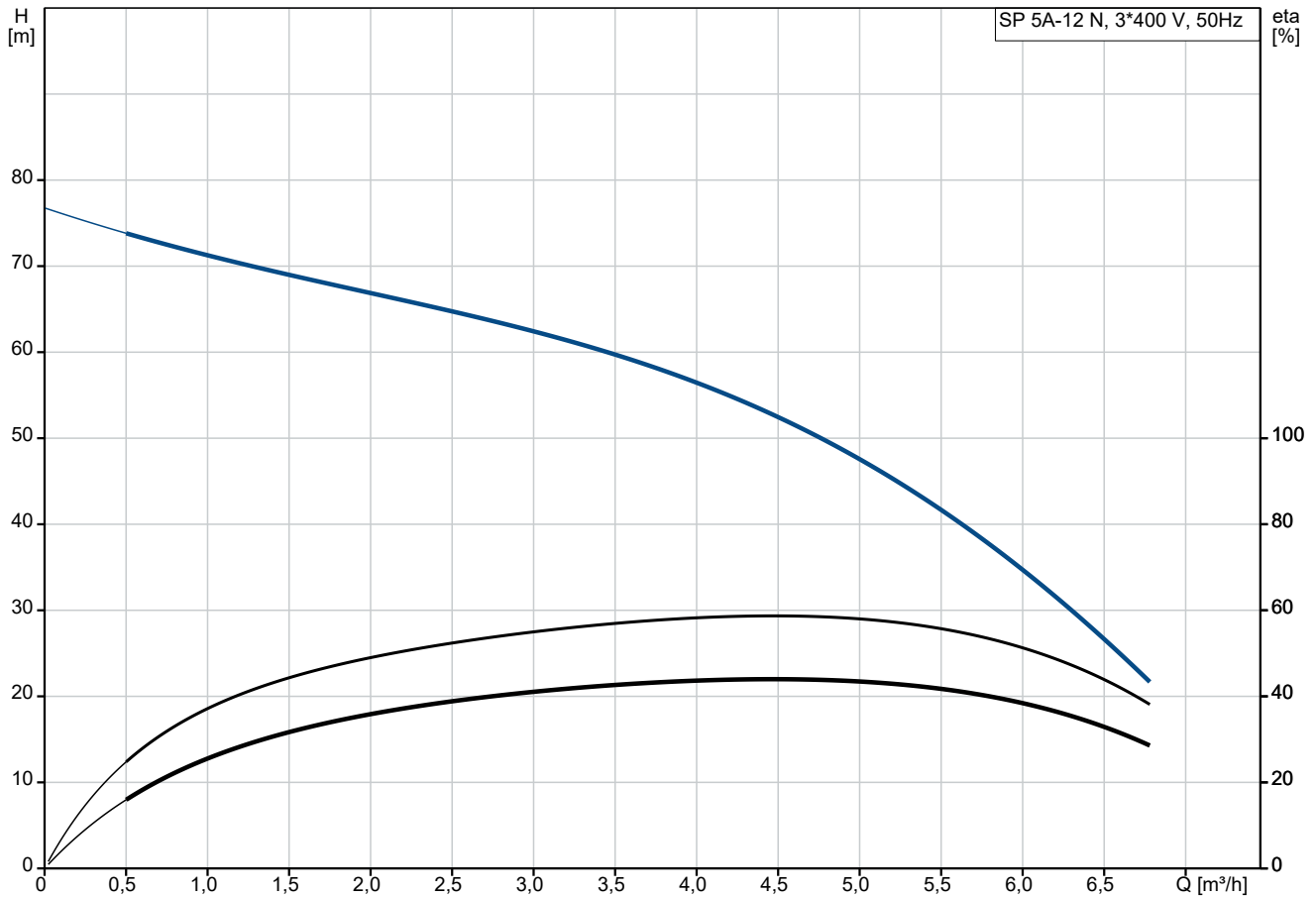
Motor version: T40

Return valve: YES

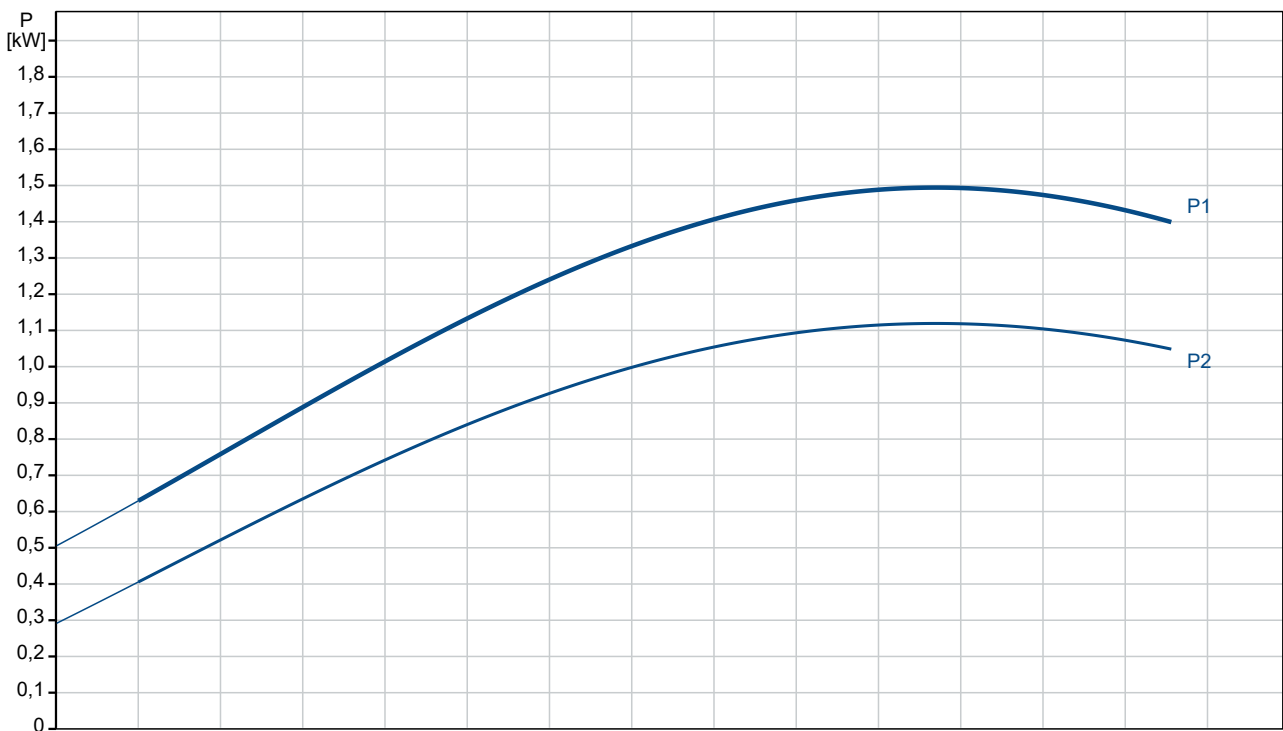
Veleno pabaigos specifikacija: CYLINDRICAL

Kiekis	Aprašymas
1	<p>Medžiagos: Stainless steel</p> <p>Siurblys: EN 1.4401 AISI 316</p> <p>Darbaratis: Nerūdijantysis plienas EN 1.4401 AISI 316</p> <p>Motor: Stainless steel 1.4539</p> <p>Veleno sandariklis: SIC/SIC</p> <p>Įrengimas:</p> <p>Maximum ambient pressure: 60 bar Maksimalus darbinis slėgis: 60 bar Didžiausias leistinas slėgis išvade: 7.8 bar</p> <p>Jungties tipas: Rp Jungties dydis: 1 1/2 inch Motor diameter: 4 inch Minimum borehole diameter: 105 mm</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:</p> <p>Motor type: MS4000 Motor flange design: Grundfos Nominali galia - P2: 1.1 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 1.1 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 380-400-415 V Rated current: 2.80-2.75-2.75 A Paleidimo srovė: 440-480-500 % Cos phi - galios koeficientas: 0.85-0.82-0.78 Nominalios apsukos: 2850-2870-2880 rpm Paleidimo būdas: DOL Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68 Izoliacijos klasė (IEC 85): F Integruota variklio apsauga: NONE Thermal protection: EXT. Integruotas temp. daviklis: Y Kabelio ilgis: 1.7 m Kabelio tipas: FLAT Variklio Nr.: 79195605 Windings: Enamelled</p> <p>Kita:</p> <p>Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.50 Neto masė: 20.6 kg Bruto masė: 22.4 kg Tiekimo tūris: 0.016 m³ Kilmės šalis: DK Muitinės kodas: 84137029 Environmental approvals: WEEE</p>

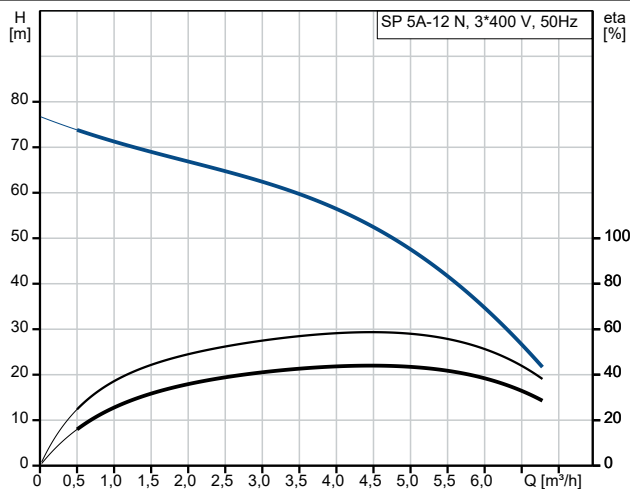
99606215 SP 5A-12 N 50 Hz



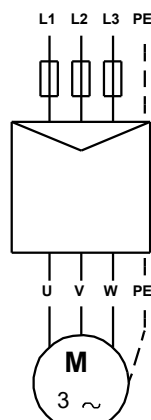
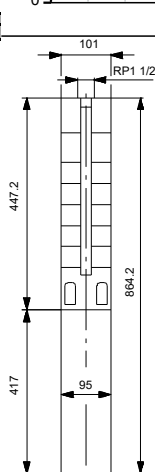
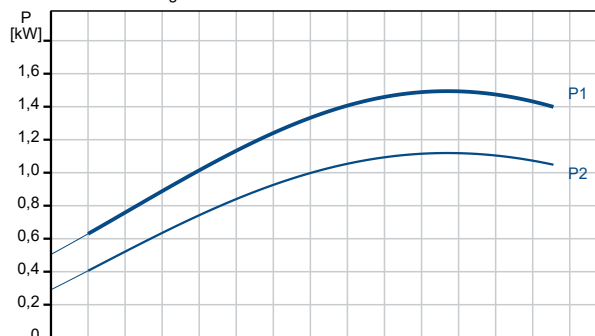
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 5A-12 N
Produkto Nr.:	99606215
EAN numeris:	5713831795995
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys:	2900 rpm
Rated flow:	5 m ³ /h
Rated head:	49 m
Pakopos:	12
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius:	NONE
Sertifikatai:	CE, EAC, UKCA, SEPRO, MOR OCCO
Approvals for motor:	CE, EACCE, EAC
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	A
Motor version:	T40
Return valve:	YES
Veleno pabaigos specifikacija:	CYLINDRICAL
Medžiagos:	
Siurblys:	Stainless steel
Siurblys:	EN 1.4401
Siurblys:	AISI 316
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
Darbaratis:	EN 1.4401
Darbaratis:	AISI 316
Motor:	Stainless steel
Motor:	1.4539
Veleno sandariklis:	SIC/SIC
Įrengimas:	
Maximum ambient pressure:	60 bar
Maksimalus darbinis slėgis:	60 bar
Didžiausias leistinas slėgis išvade:	7.8 bar
Jungties tipas:	Rp
Jungties dydis:	1 1/2 inch
Motor diameter:	4 inch
Minimum borehole diameter:	105 mm
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-15 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Motor type:	MS4000
Motor flange design:	Grundfos
Nominali galia - P2:	1.1 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	1.1 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V
Rated current:	2.80-2.75-2.75 A
Paleidimo srovė:	440-480-500 %
Cos phi - galios koeficientas:	0.85-0.82-0.78
Nominalios apskukos:	2850-2870-2880 rpm
Paleidimo būdas:	DOL
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NONE

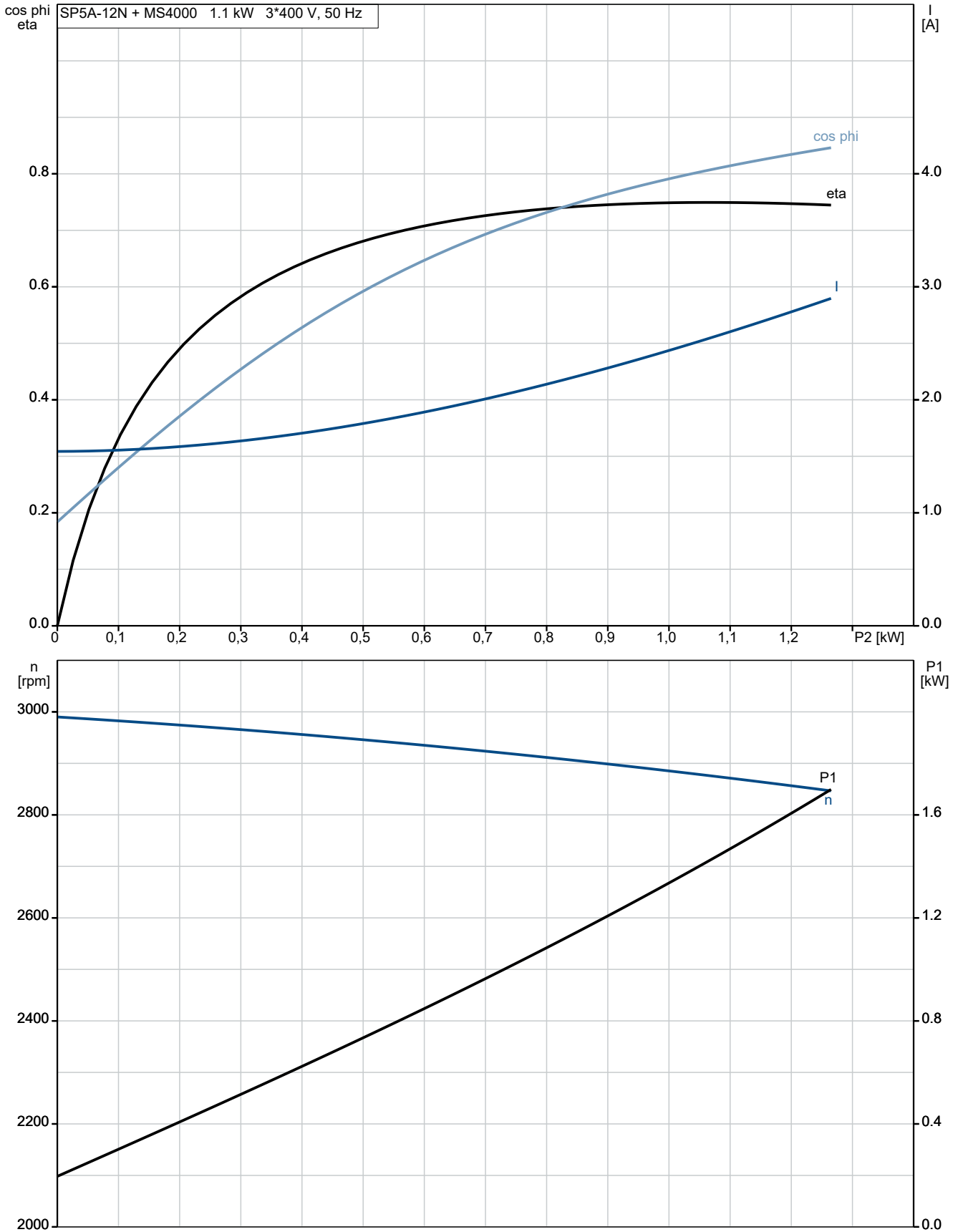


Siurbiamas skystis = Vanduo
 Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
 Tankis = 998.2 kg/m³

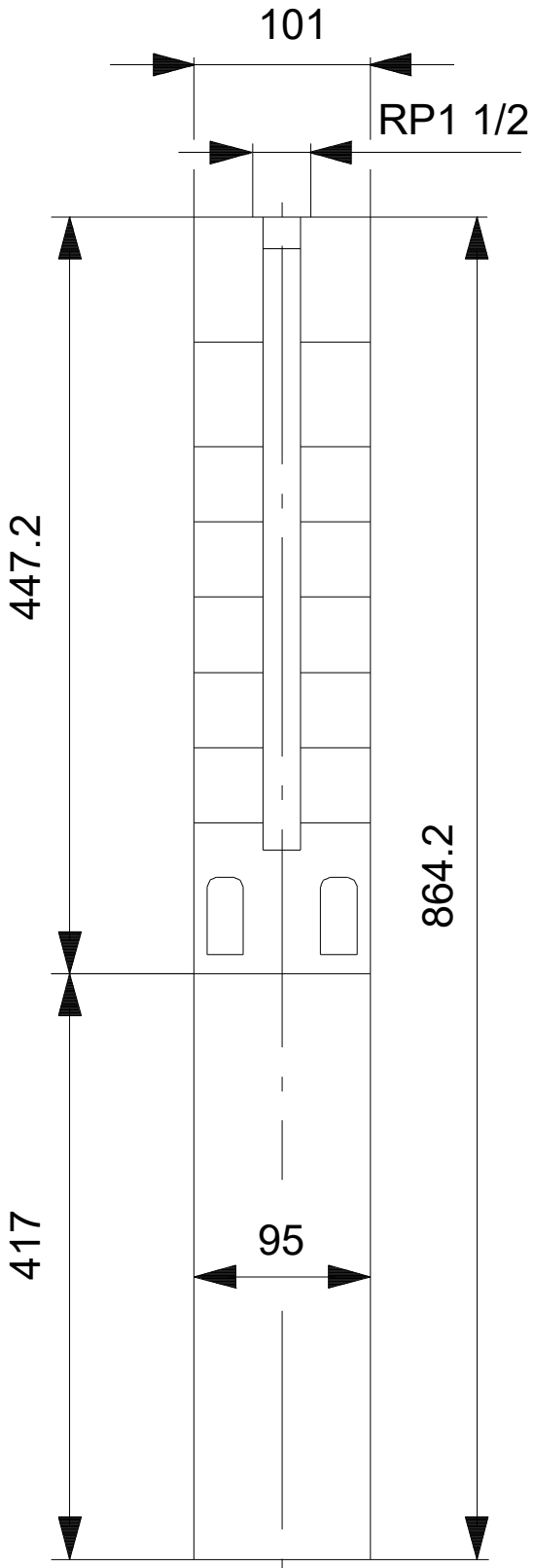


Aprašymas	Vertė
Thermal protection:	EXT.
Integruotas temp. daviklis:	Y
Kabelio ilgis:	1.7 m
Kabelio tipas:	FLAT
Variklio Nr.:	79195605
Cable number:	795881
Windings:	Enamelled
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq :	0.50
Neto masė:	20.6 kg
Bruto masė:	22.4 kg
Tiekimo tūris:	0.016 m ³
Kilmės šalis:	DK
Muitinės kodas:	84137029
Environmental approvals:	WEEE

99606215 SP 5A-12 N 50 Hz

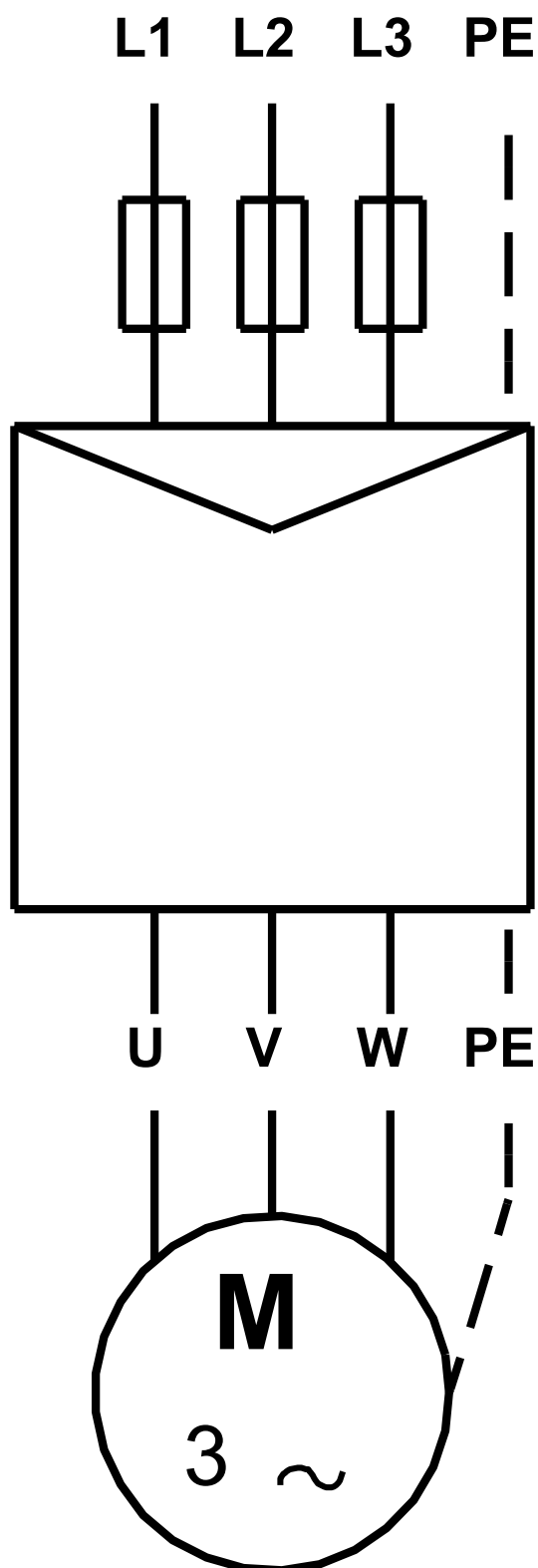


99606215 SP 5A-12 N 50 Hz



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

99606215 SP 5A-12 N 50 Hz



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