

Kiekis Aprašymas

1 SP 17-5 N

**Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**Produkto Nr.: [12C01905](#)

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

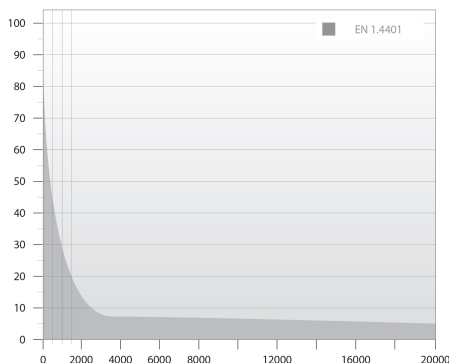
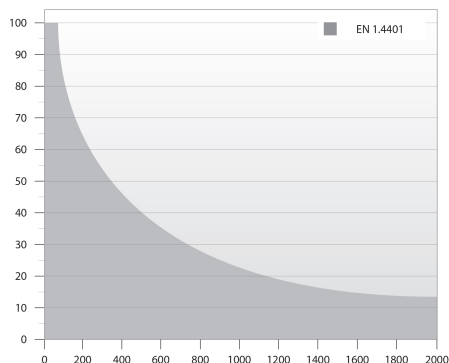
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimui sritims:

- 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.

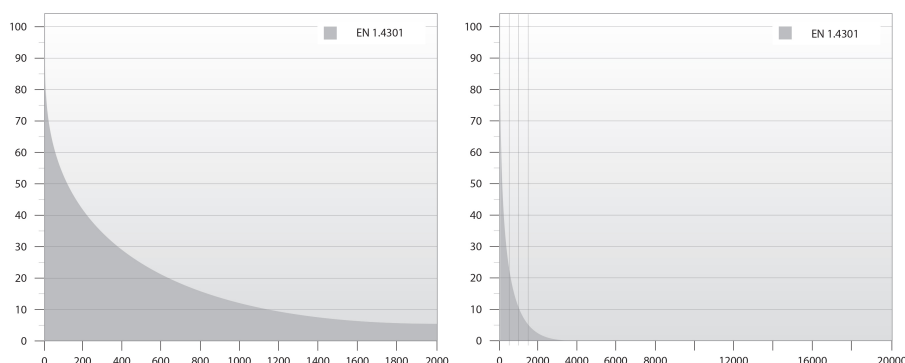
**Siurblys**

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), 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.

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 apvijos 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 eksploataavimo 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 apvijos. 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:

Skysčio temperatūros diapazonas: -15 .. 40 °C

Techniniai duomenys:

Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys: 2900 rpm

Rated flow: 17 m³/h

Rated head: 40 m

Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO

Approvals for motor: CE,EACCE,EAC

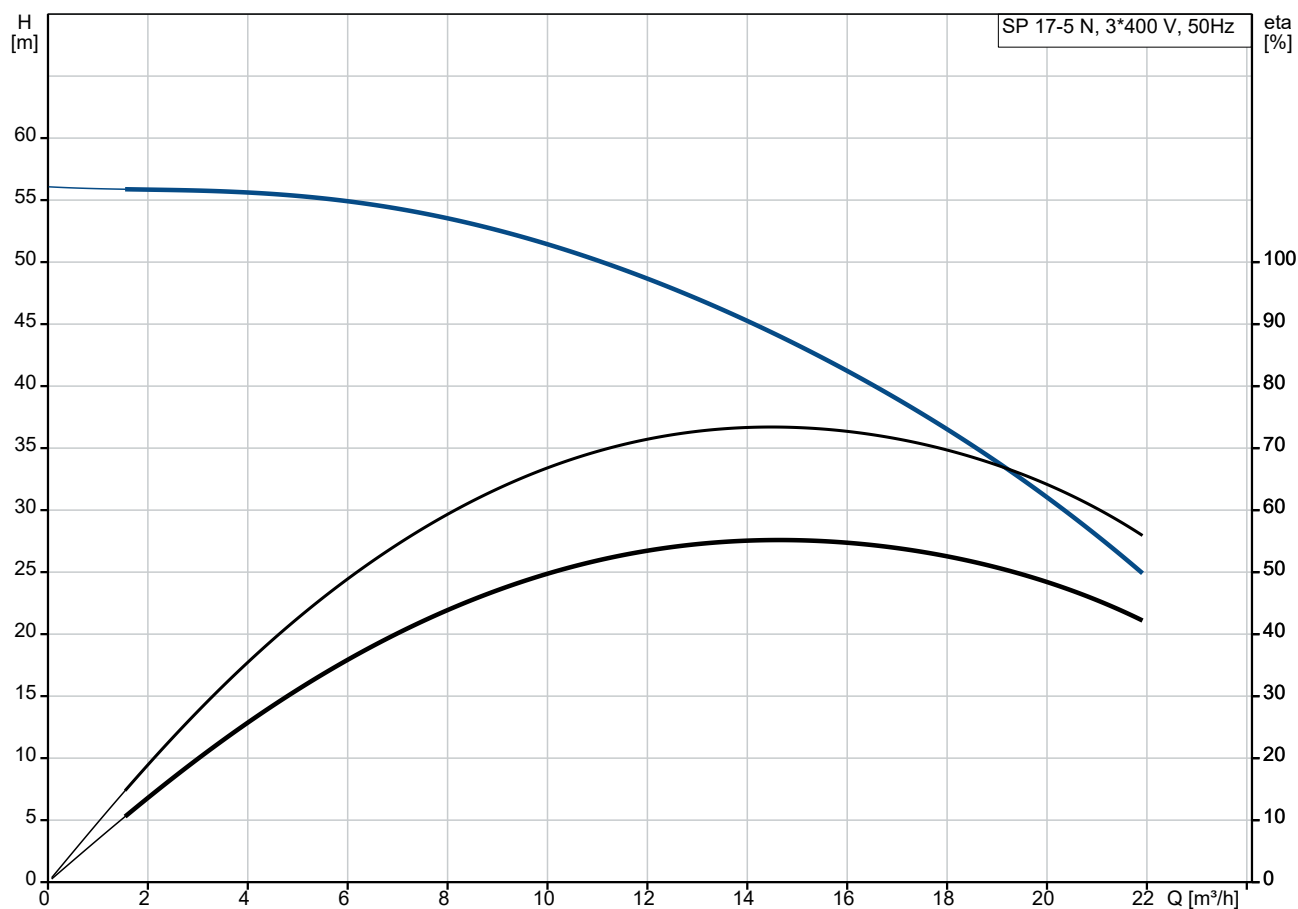
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B

Motor version: T40

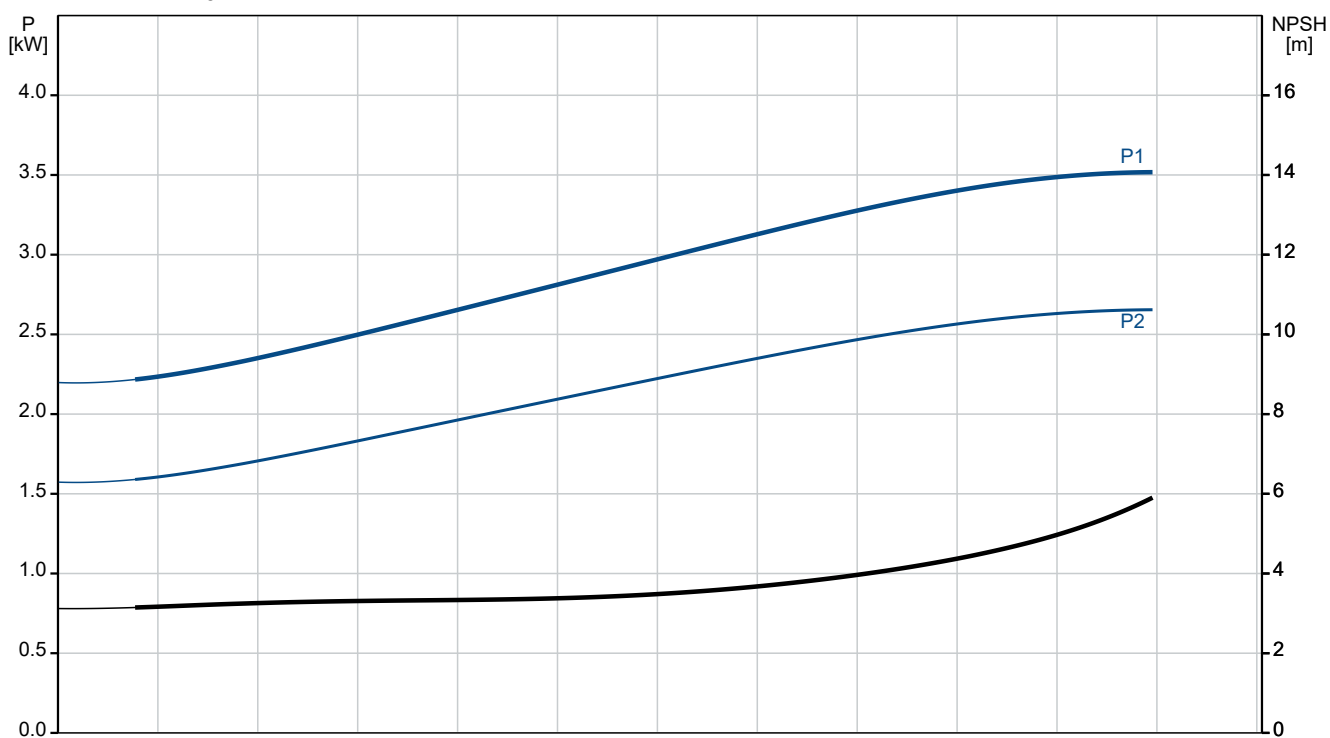
Return valve: YES

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: 5.7 bar</p> <p>Jungties tipas: Rp Jungties dydis: 2 1/2 inch Motor diameter: 4 inch Minimum borehole diameter: 140 mm</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:</p> <p>Motor type: MS4000 Motor flange design: Grundfos Nominali galia - P2: 3 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 3 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 380-400-415 V Rated current: 7.70-7.85-8.10 A Paleidimo srovė: 460-490-500 % Cos phi - galios koeficientas: 0.82-0.77-0.73 Nominalios apsukos: 2850-2865-2875 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.: 79195608 Windings: Enamelled</p> <p>Kita:</p> <p>Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.70 Neto masė: 28.7 kg Bruto masė: 33.1 kg Tiekimo tūris: 0.052 m³ Kilmės šalis: DK Muitinės kodas: 84137029 Environmental approvals: WEEE</p>

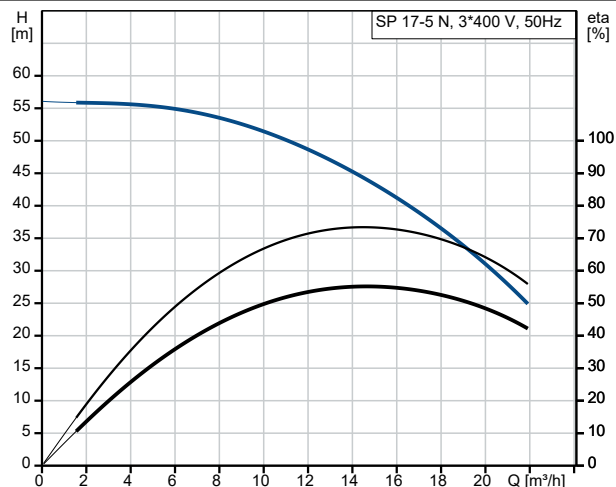
12C01905 SP 17-5 N 50 Hz



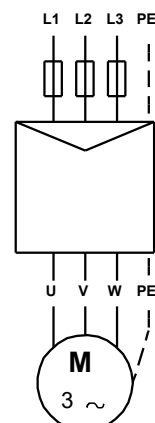
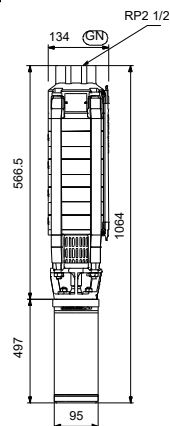
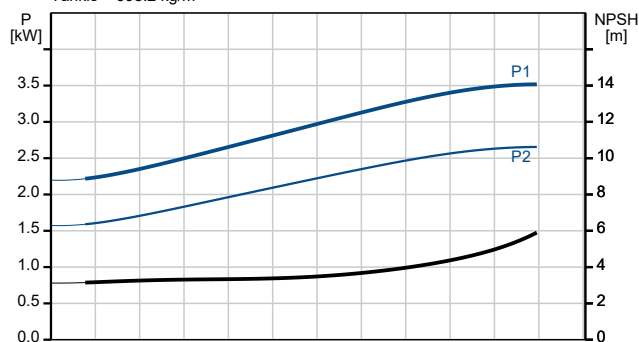
Siurbiamas skystis = Vanduo
 Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
 Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 17-5 N
Produkto Nr.:	12C01905
EAN numeris:	5700391324710
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys:	2900 rpm
Rated flow:	17 m ³ /h
Rated head:	40 m
Pakopos:	5
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius:	NONE
Sertifikatai:	CE, EAC, UKCA, SEPPO, MOR, OCCO
Approvals for motor:	CE, EAC, CE, EAC
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	B
Motor version:	T40
Return valve:	YES
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:	5.7 bar
Jungties tipas:	Rp
Jungties dydis:	2 1/2 inch
Motor diameter:	4 inch
Minimum borehole diameter:	140 mm
Skystis:	
Skystio temperatūros diapazonas:	-15 .. 40 °C
Elektrotechniniai duomenys:	
Motor type:	MS4000
Motor flange design:	Grundfos
Nominali galia - P2:	3 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	3 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V
Rated current:	7.70-7.85-8.10 A
Paleidimo srovė:	460-490-500 %
Cos phi - galios koeficientas:	0.82-0.77-0.73
Nominalios apskukos:	2850-2865-2875 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.:	79195608



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





Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

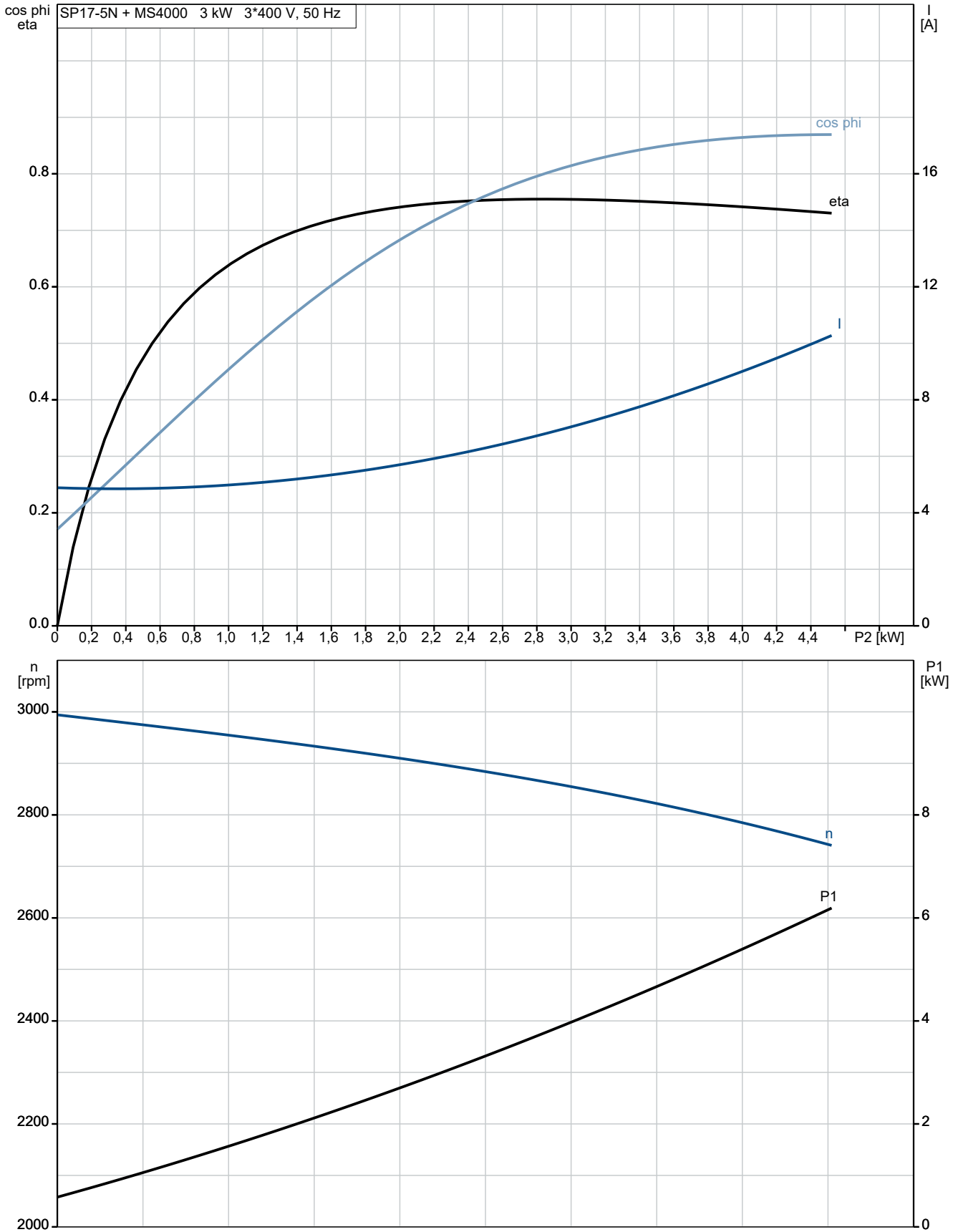
Telefonas:

Data:

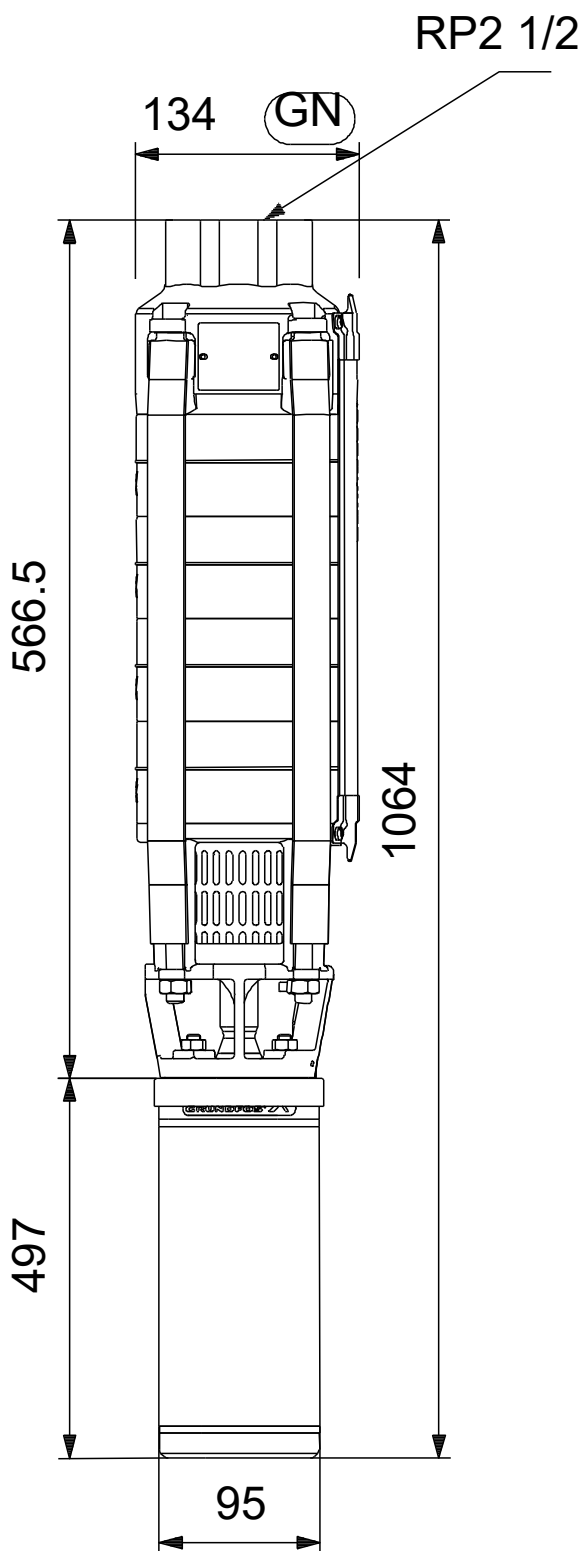
2023-12-05

Aprašymas	Vertė
Cable number:	795845
Windings:	Enamelled
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	28.7 kg
Bruto masė:	33.1 kg
Tiekimo tūris:	0.052 m ³
Kilmės šalis:	DK
Muitinės kodas:	84137029
Environmental approvals:	WEEE

12C01905 SP 17-5 N 50 Hz

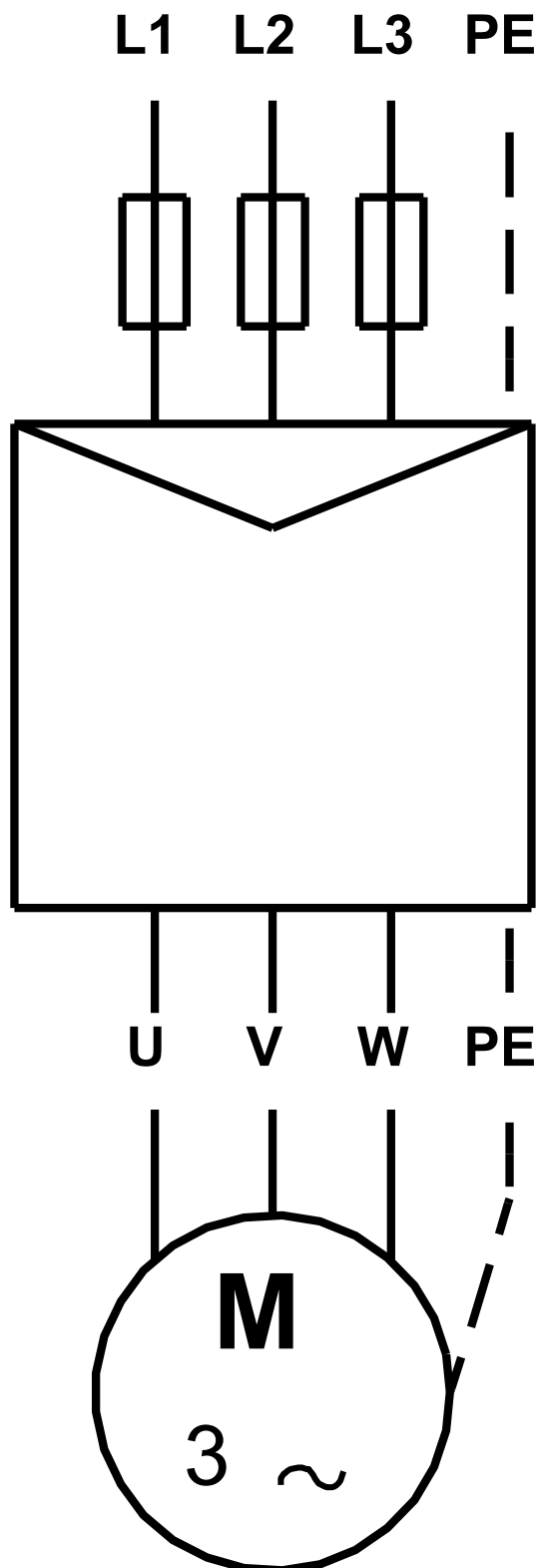


12C01905 SP 17-5 N 50 Hz



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

12C01905 SP 17-5 N 50 Hz



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