Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

Data: 2026-10-27

Kiekis	Aprašymas
1	**SP 9-16 N**



Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: 98699085

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.

Kiti produkto duomenys

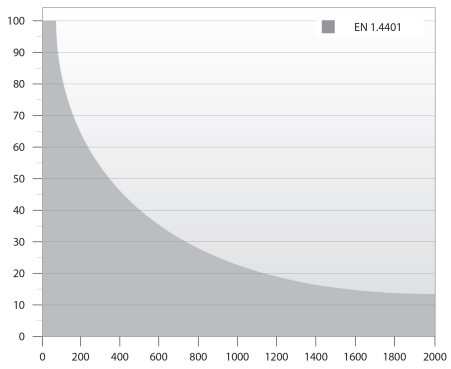
Siurblys tinka šioms ir panašioms naudojimo sritims:

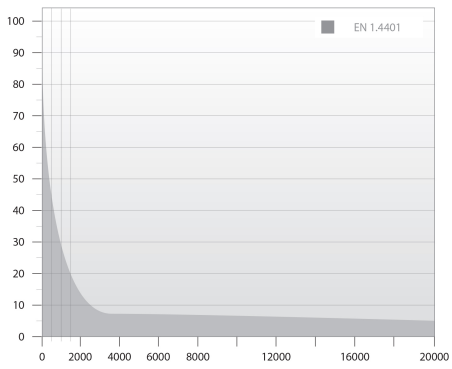
- neapdoroto vandens tiekimas
- irigacija
- gruntinio vandens lygio žeminimas
- slėgio kėlimas
- fontanai
- kalnakasybos sistemos
- laivininkystės sistemos

„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.

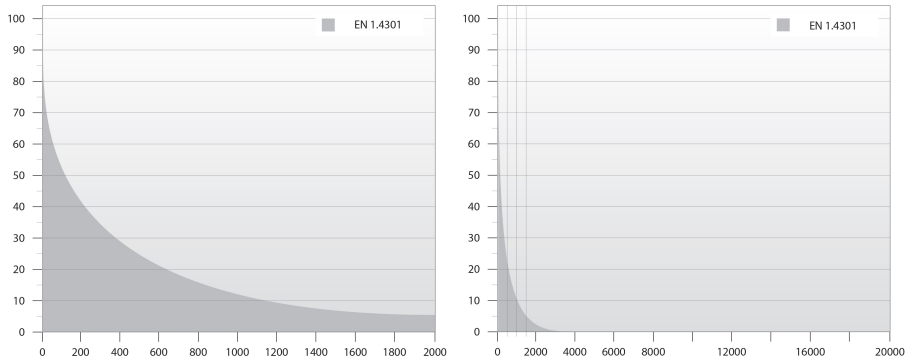




Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

Data: 2026-10-27

Kiekis	Aprašymas
1	



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 didesnį atsparumą smėliui 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 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 nerūdijančiajame pliene, o apvijos 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:	9 m³/h
Rated head:	84.1 m
Sertifikatai:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Approvals for motor:	CE,EACMOROCCO,UKCA,SEPRO,RCM
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Motor version:	T40
Return valve:	YES

Medžiagos:

Siurblys:	Stainless steel
	EN 1.4401
	AISI 316
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4401

GRUNDFOS

Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

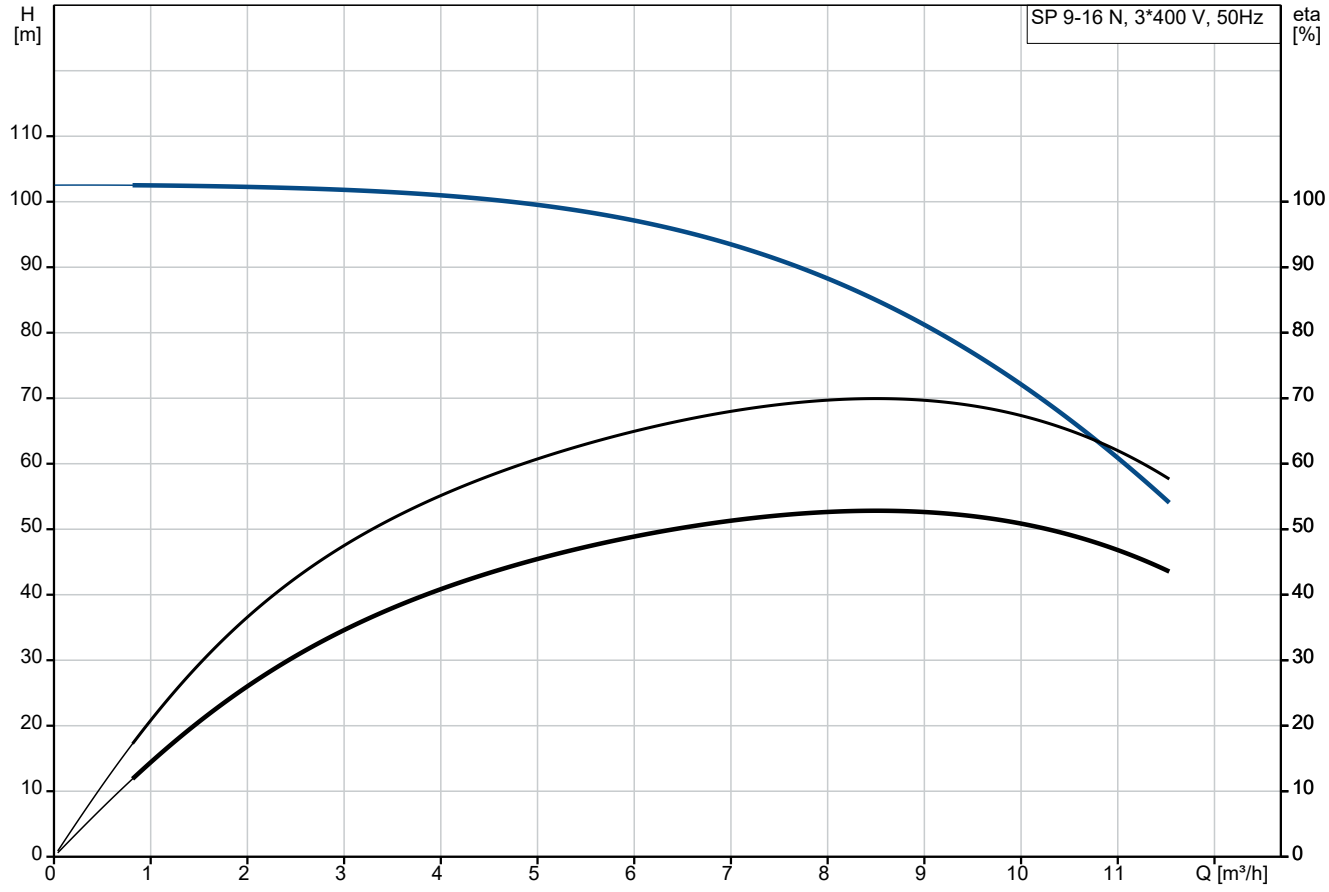
Data: 2026-10-27

Kiekis	Aprašymas	
1		AISI 316
	Motor:	Stainless steel
		EN 1.4539
	Veleno sandariklis:	SiC/SiC
	Įrengimas:	
	Maximum ambient pressure:	60 bar
	Maksimalus darbinis slėgis:	60 bar
	Didžiausias leistinas slėgis išvade:	10.5 bar
	Jungties tipas:	Rp
	Jungties dydis:	2 inch
	Motor diameter:	4 inch
	Minimum borehole diameter:	105 mm
	Elektrotechniniai duomenys:	
	Motor type:	MS4000
	Motor flange design:	NEMA
	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:	7.7-7.9-8.1 A
	Paleidimo srovė:	430-450-460 %
	Cos phi - galios koeficientas:	0.86-0.81-0.77
	Nominalios apsukos:	2830-2850-2870 rpm
	Paleidimo būdas:	Direct-on-line (DOL)
	Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
	Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
	Integruota variklio apsauga:	NONE
	Thermal protection:	External
	Integruotas temp. daviklis:	No
	Kabelio ilgis:	1.7 m
	Kabelio tipas:	FLAT
	Variklio Nr.:	7C192708
	Windings:	Enameled
	Kita:	
	Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
	Neto masė:	30.1 kg
	Bruto masė:	55.3 kg
	Tiekimo tūris:	0.2 m³
	Kilmės šalis:	DK
	Muitinės kodas:	84137029
	Environmental approvals:	WEEE

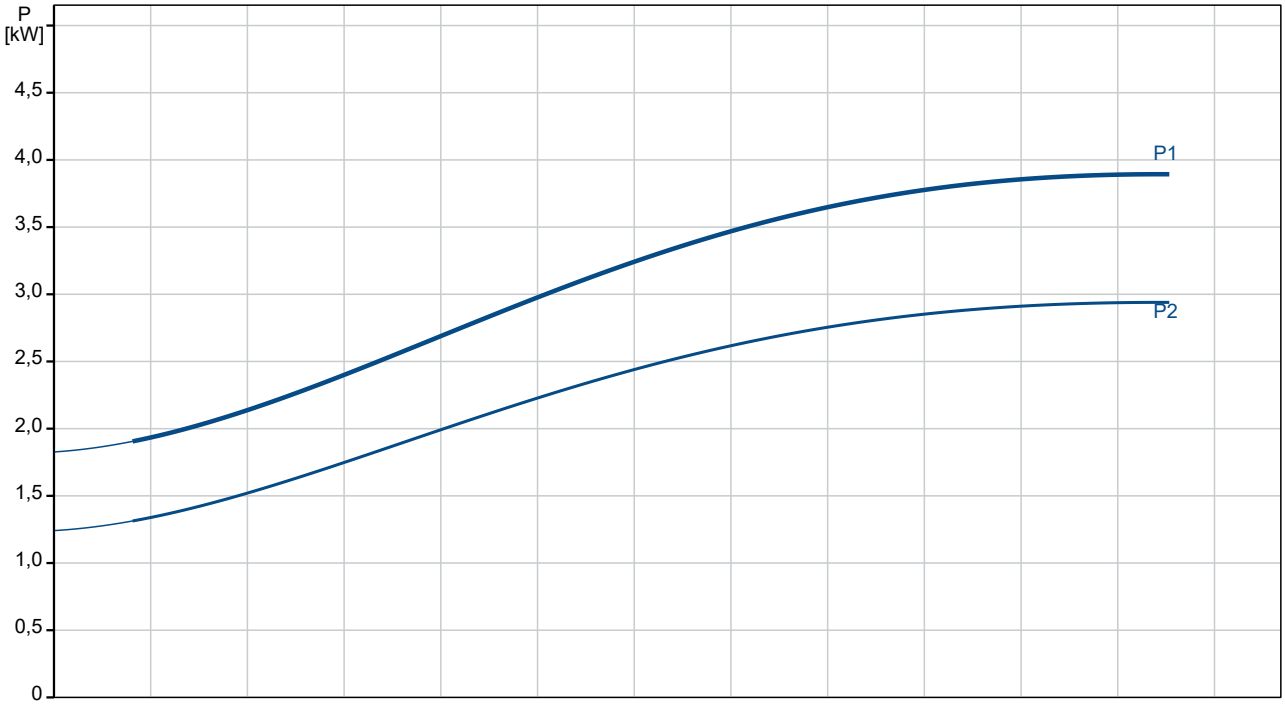
Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

Data: 2026-10-27

98699085 SP 9-16 N 50 Hz



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



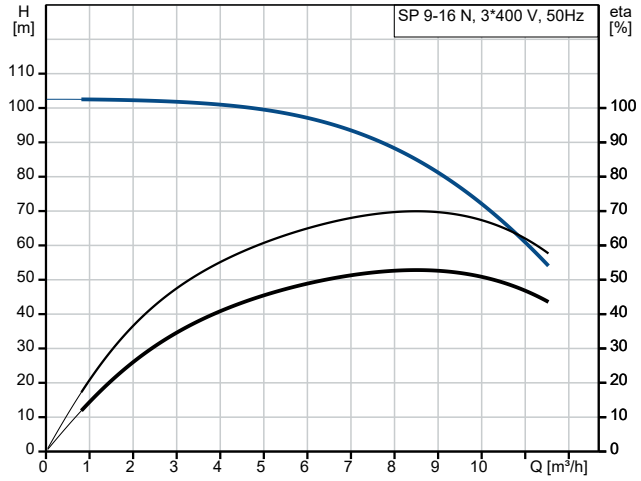
Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

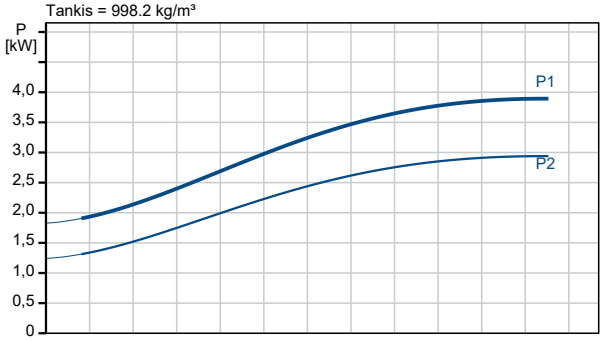
Telefonas:

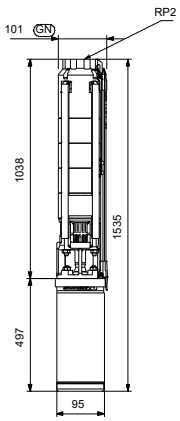
Data: 2026-10-27

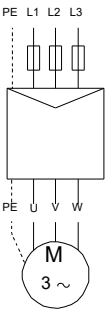
Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	SP 9-16 N
Produkto Nr.:	98699085
EAN numeris:	5712600106536
Techniniai duomenys:	
Siurblio greitis, kuriuo grindžiami siurblio duomenys:	2900 rpm
Rated flow:	9 m³/h
Rated head:	84.1 m
Pakopos:	16
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius:	NONE
Sertifikatai:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Approvals for motor:	CE,EACMOROCCO,UKCA,SEPRO,RCM
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Modelis:	A
Siurblio tipas:	SP9
Motor version:	T40
Return valve:	YES
Medžiagos:	
Siurblys:	Stainless steel
	EN 1.4401
	AISI 316
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4401
	AISI 316
Motor:	Stainless steel
	EN 1.4539
Veleno sandariklis:	SiC/SiC
Įrengimas:	
Maximum ambient pressure:	60 bar
Maksimalus darbinis slėgis:	60 bar
Didžiausias leistinas slėgis išvade:	10.5 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:	3 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	3 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-400-415 V
Rated current:	7.7-7.9-8.1 A
Paleidimo srovė:	430-450-460 %
Cos phi - galios koeficientas:	0.86-0.81-0.77
Nominalios apsukos:	2830-2850-2870 rpm



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







Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

Telefonas:

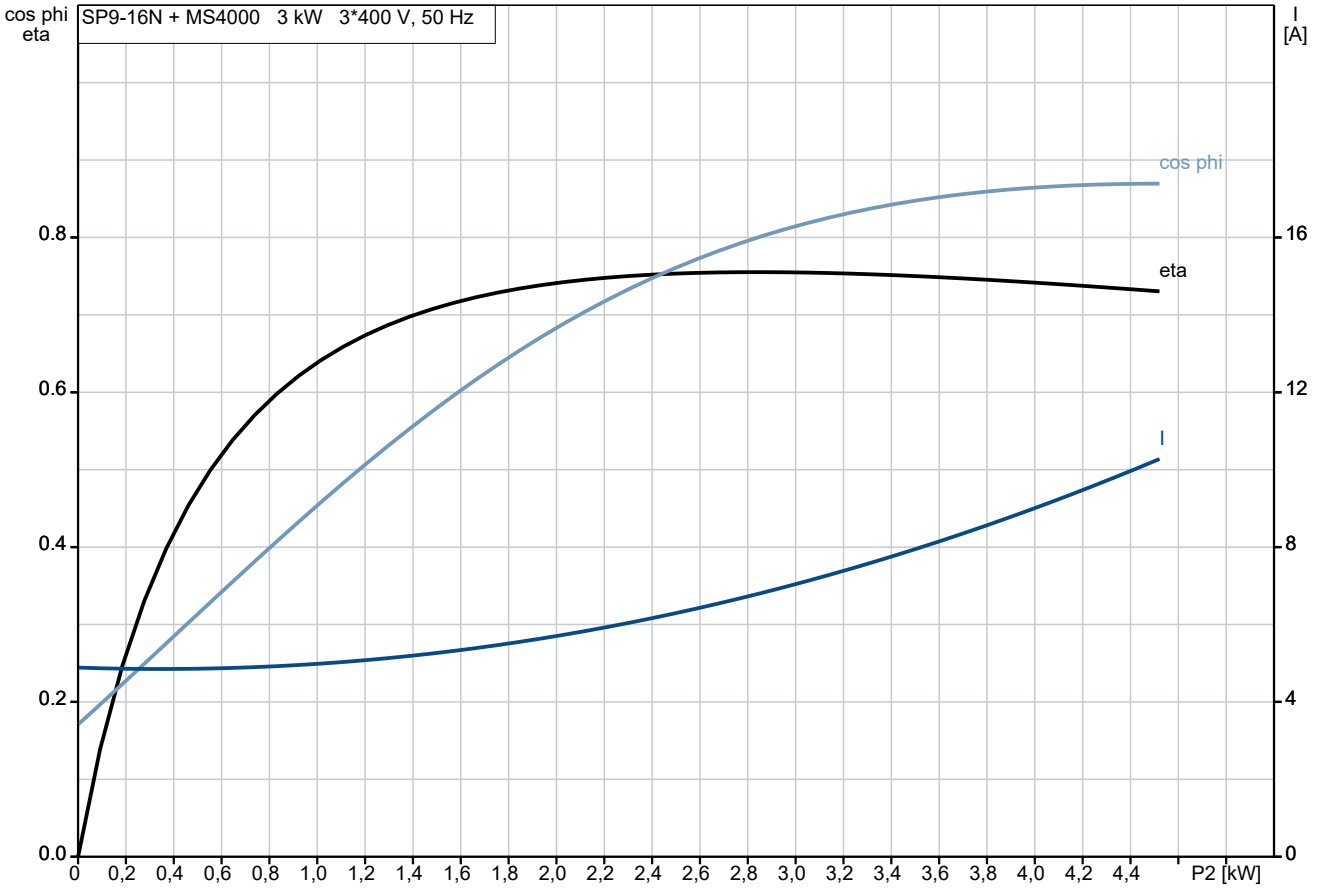
Data: 2026-10-27

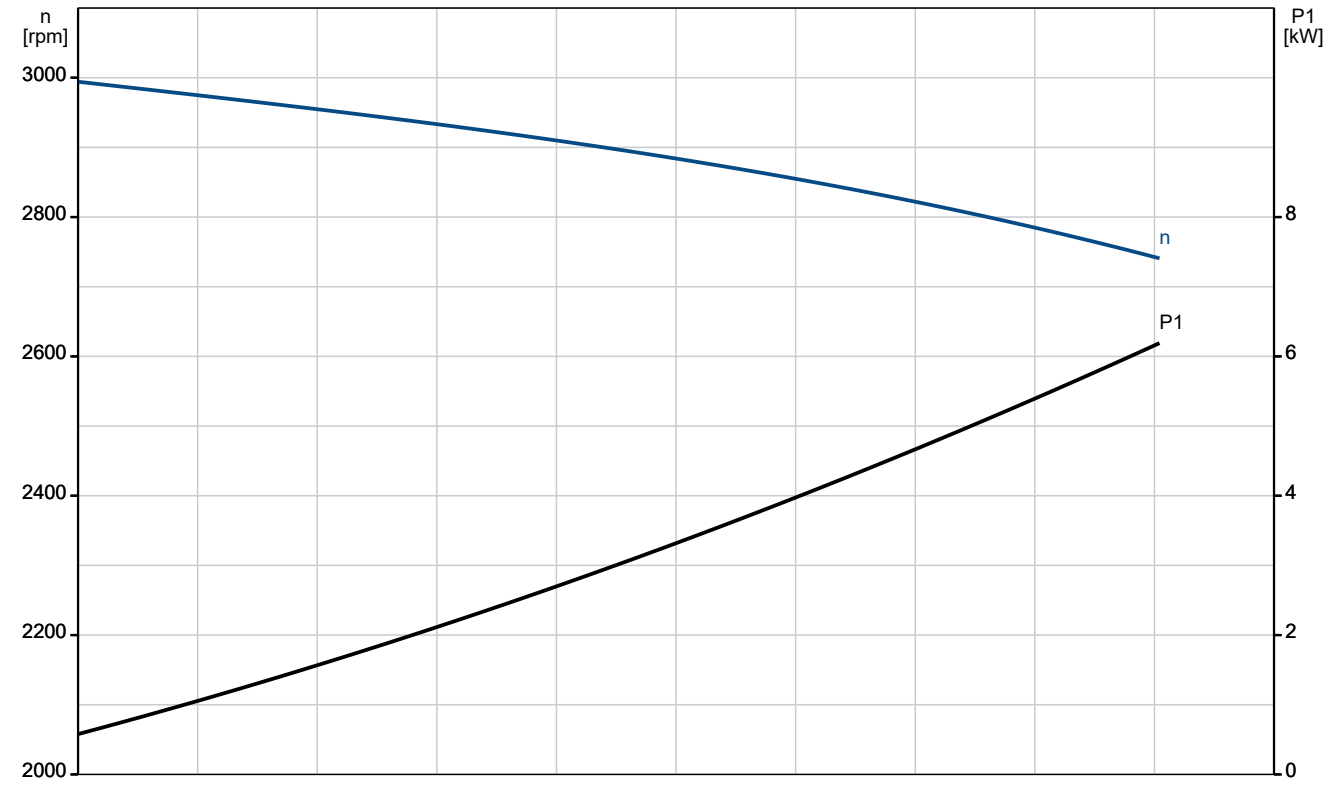
Aprašymas	Vertė
Paleidimo būdas:	Direct-on-line (DOL)
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NONE
Thermal protection:	External
Integruotas temp. daviklis:	No
Kabelio ilgis:	1.7 m
Kabelio tipas:	FLAT
Variklio Nr.:	7C192708
Cable number:	93585060
Windings:	Enameled
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	30.1 kg
Bruto masė:	55.3 kg
Tiekimo tūris:	0.2 m^3
Kilmės šalis:	DK
Muitinės kodas:	84137029
Environmental approvals:	WEEE

Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

Data: 2026-10-27

98699085 SP 9-16 N 50 Hz

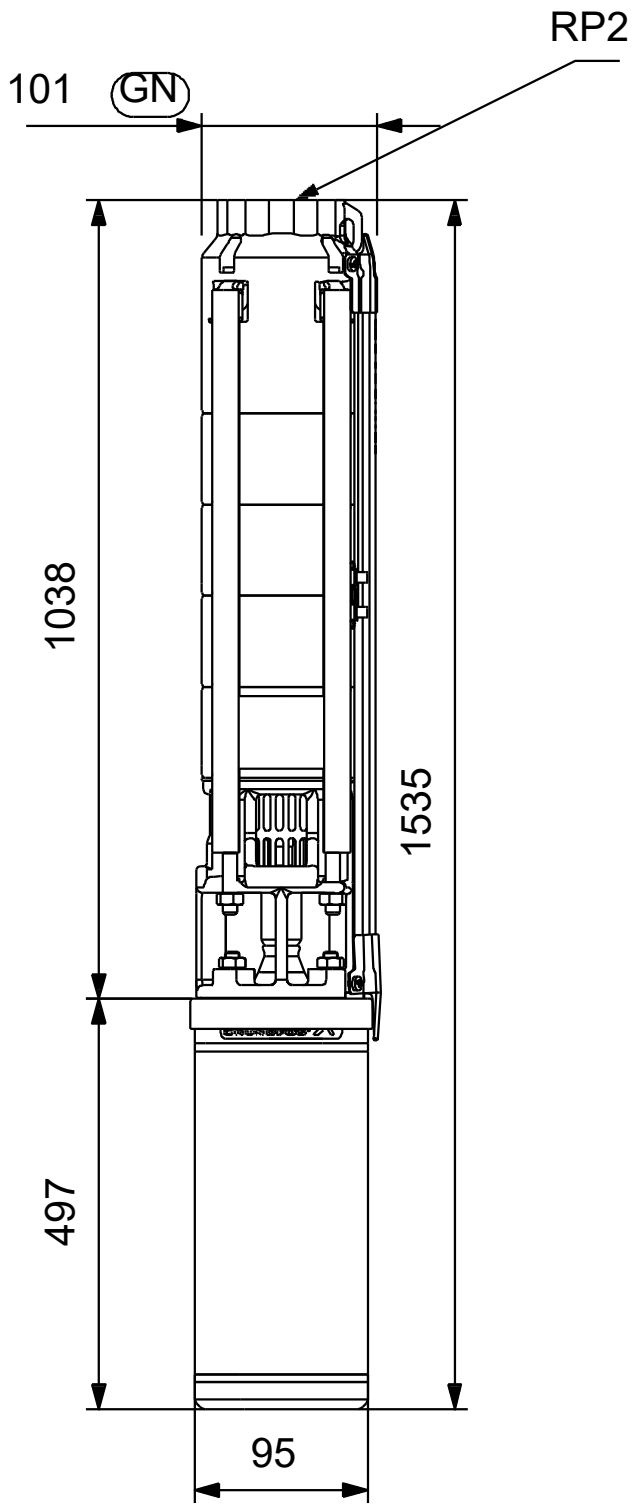




Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

Data: 2026-10-27

98699085 SP 9-16 N 50 Hz

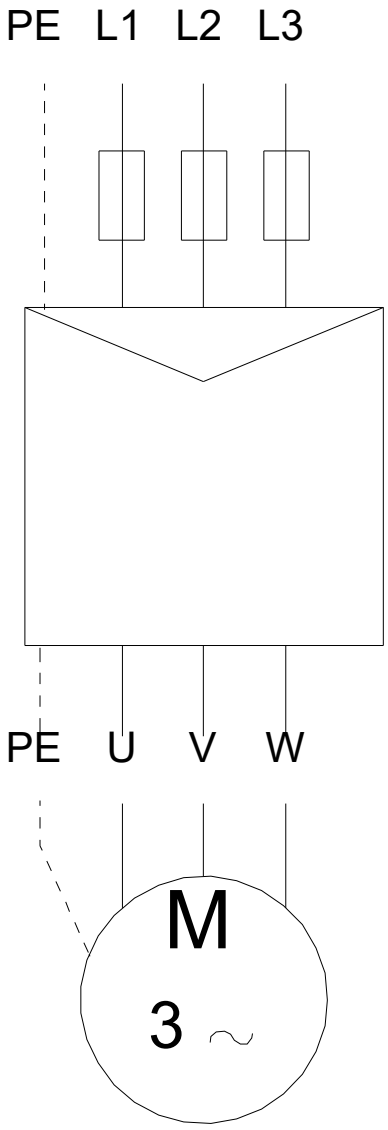


Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

Data: 2026-10-27

98699085 SP 9-16 N 50 Hz



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

GRUNDFOS

Įmonės pavadinimas:
Paruošė:
Telefonas:

Data: 2026-10-27

Užsakymo duomenys:

Padėtis	Jūsų poz.	Produkto pavadinimas	Kiekis	Produkto Nr.	Iš viso
		SP 9-16 N	1	98699085	