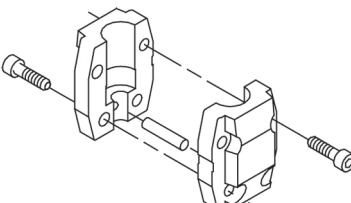
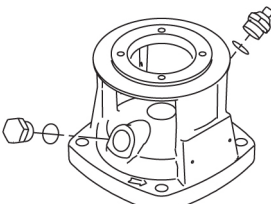
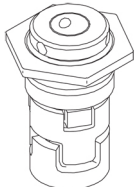
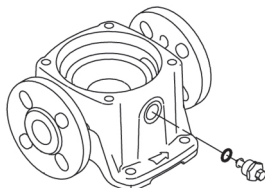


Kiekis	Aprašymas
1	CR 1-36 A-FGJ-A-E-HQQE  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: 96516259 Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priejimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami universaliais DIN-ANSI-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. Kiti produkto duomenys Plieninės, kietinės ir aliumininės dalys padengtos epoksidine danga katodinio elektrolitinio nusodinimo (CED) būdu. CED – tai aukštos kokybės dažymo procesas, kai aplink produktus sukuriama elektros laukas užtikrina dažų dalelių nusodinimą ant paviršiaus plonu, tiksliai kontroliuojamu sluoksniu. Būtina šio proceso dalis yra pradinis paruošimas. Visą procesą sudaro šie elementai: 1) Valymas šarmais. 2) Padengimas cinko fosfatu. 3) Katodinis elektrolitinis nusodinimas. 4) Sukietinimas, pasiekiant 18-22 my m sausos plėvelės storį. Padengto produkto spalvos kodas yra NCS 9000/RAL 9005. Siurblys Siurblio ir variklio velenai yra sujungti standartine perskiriama jungiamąja mova. Ji yra uždengta siurblio galvutėje / variklio atramoje dviem movos gaubtais.  Siurblio galva, siurblio galvos gaubtas ir variklio montavimo flanšas yra viena dalis. Siurblio galvoje yra bendras 1/2" užpildymo kamštis ir oro išleidimo varžtas.  Siurblys turi subalansuotą O žiedo sandariklį su standžia sukimo momento perdavimo sistema. Šio tipo sandariklis yra sumontuotas kasetėje, o tai leidžia saugiai ir lengvai jį pakeisti. Dėl subalansavimo šio tipo sandariklis tinka aukšto slėgio sistemoms. Taip pat kasetės konstrukcija apsaugo siurblio veleną nuo galimo dilimo dėl dinaminio O žiedo tarp siurblio veleno ir veleno sandariklio.

Kiekis	Aprašymas
1	Sandarinimo paviršiai: • Sukiojo sandarinimo žiedo medžiaga: silicio karbidas (SiC) • Stacionaraus lizdo medžiaga: silicio karbidas (SiC) Ši medžiagų pora naudojama, kai reikia didesnio atsparumo korozijai. Didelis šios medžiagų poros kietumas užtikrina didelį atsparumą abrazyvinėms dalelėms. Antrinio sandariklio medžiaga: EPDM (etilenpropileno guma) EPDM yra labai atspari karštam vandeniui. EPDM netinka mineralinėms alyvoms.  Veleno sandariklis yra įsuktas į siurblio galvutę. Kameros ir darbaračiai ir yra pagaminti iš nerūdijančio plieno skardos. Kameroje yra PTFE žiedai, kurie užtikrina geresnį sandarumą ir didesnę efektyvumą. Darbaračiai turi glotnų paviršių, o menčių forma užtikrina didelį efektyvumą. Pagrindas yra iš ketaus. Flanšai ir pagrindas yra viena išlieta dalis. Pagrindo išvado pusėje yra bendras skysčio išleidimo kamštis ir aplankos vožtuvas. Siurblys prie pamato tvirtinamas keturiais varžtais per pagrindo plokštę.  Variklis Variklis yra visiškai uždaras, ventiliatoriumi aušinamas variklis, kurio pagrindiniai matmenys atitinka IEC ir DIN standartus. Variklis turi siaurėjančios angos flanšą (TF). Variklio montavimo ženklavimas atitinka IEC 60034-7: IM B 14 (kodas I) / IM 3601 (kodas II). Leistini elektros maitinimo svyravimai atitinka IEC 60034 reikalavimus. Variklis pagal IEC 60034-30-1 klasifikuojamas kaip IE3 efektyvumo klasės variklis. Variklis neturi apsaugos ir turi būti prijungtas prie apsauginio variklio išjungiklio, kurį galima įjungti rankiniu būdu. Apsauginį variklio išjungiklį reikia nustatyti pagal nominalią variklio srovę (I_N/1). Variklį galima prijungti prie kintamų apsukų pavaros ir nustatyti bet kokią darbo tašką. Siūlome naudoti „Grundfos“ CUE kintamų apsukų pavaras. Daugiau informacijos rasite „Grundfos“ produktų centre. Techniniai duomenys Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -20 .. 120 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 60 °C Tankis: 983.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2899 rpm Nominalus debitas: 1.8 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 172.2 m Siurblio orientacija: Vertikalus Veleno sandariklio konfigūracija: Pavienis Pirminis veleno sandariklis: HQQE Veleno sandariklio kodas: HQQE

Kiekis	Aprašymas
1	Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,SEPRO Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: WRAS,ACS Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Medžiagos: Pagrindas: Ketus EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B Darbaratis: Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304 Guolis: SIC Įrengimas: Maksimali aplinkos temperatūra: 60 °C Maksimalus darbinis slėgis: 25 bar Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Jungties tipas: DIN / ANSI / JIS Įvado jungties dydis: DN 25/32 1 1/4 inch Išvado jungties dydis: DN 25/32 1 1/4 inch Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 25 Įvado flanšo klasė: 250 lb Variklio flanšo dydis: FT115 Elektrotechniniai duomenys: Variklio standartas: IEC Variklio tipas: 90LE Nominali galia - P2: 2.2 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 2.2 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominali srovė: 8.00/4.60 A Paleidimo srovė: 840-920 % Cos fi - galios koeficientas: 0.86-0.80 Nominalios apskos: 2890-2910 rpm IE efektyvumo klasė: IE3 Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 85.9 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 88.2-87.2 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 88.0-85.5 % Polių skaičius: 2 Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Izoliacijos klasė (IEC 85): F Variklio Nr.: 85U01908 Valdikliai: Frequency converter: None Kita: Kontaktų dėžutės padėtis: 6 val. Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.70 Neto masė: 51.3 kg Bruto masė: 56 kg Tiekimo tūris: 0.148 m³ Danijos VVS Nr.: 385900036 Švedijos RSK Nr.: 5824821



Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

Telefonas:

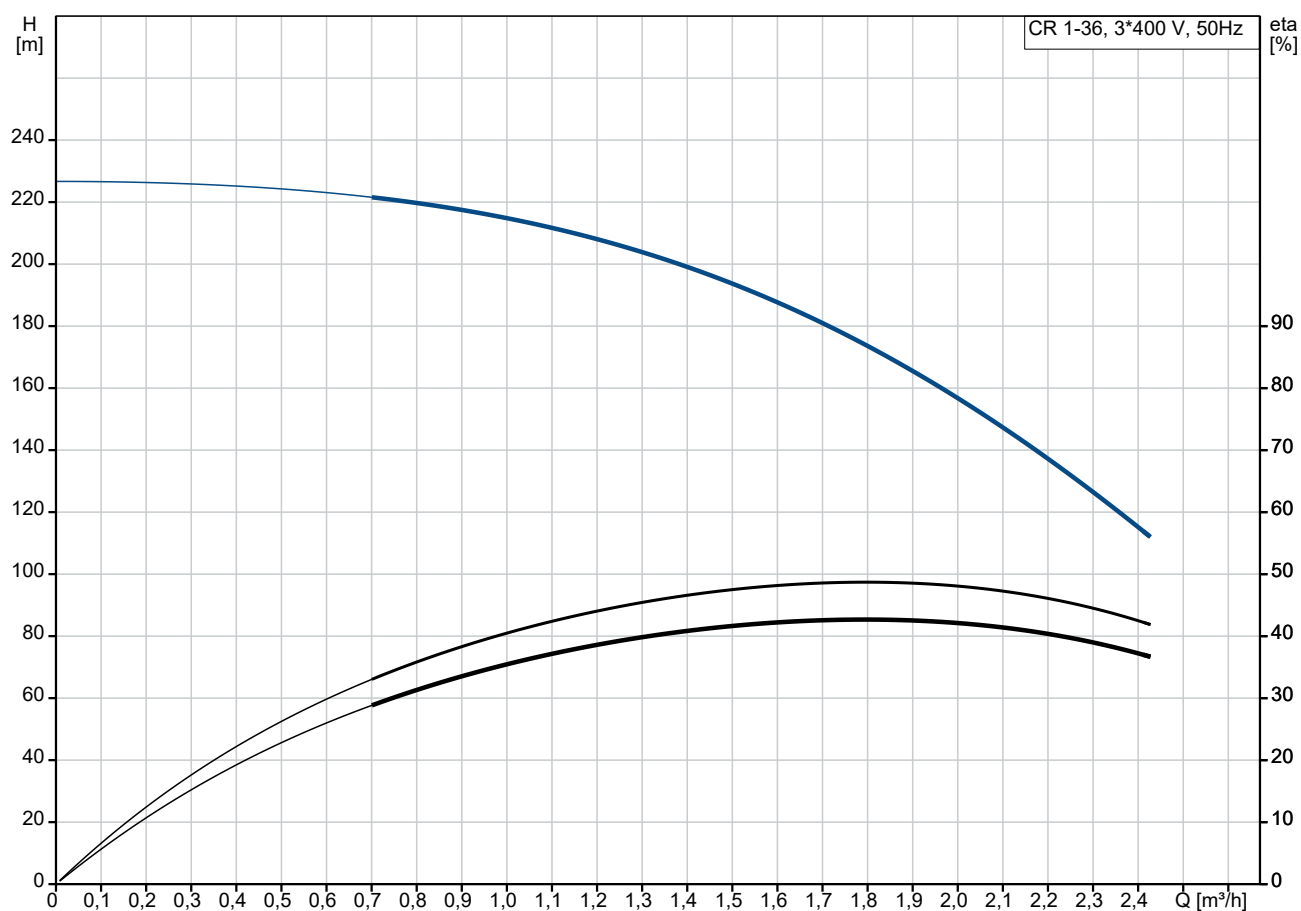
Data:

2025-04-10

Kiekis	Aprašymas
--------	-----------

1	Kilmės šalis: HU Muitinės kodas: 84137075
---	--

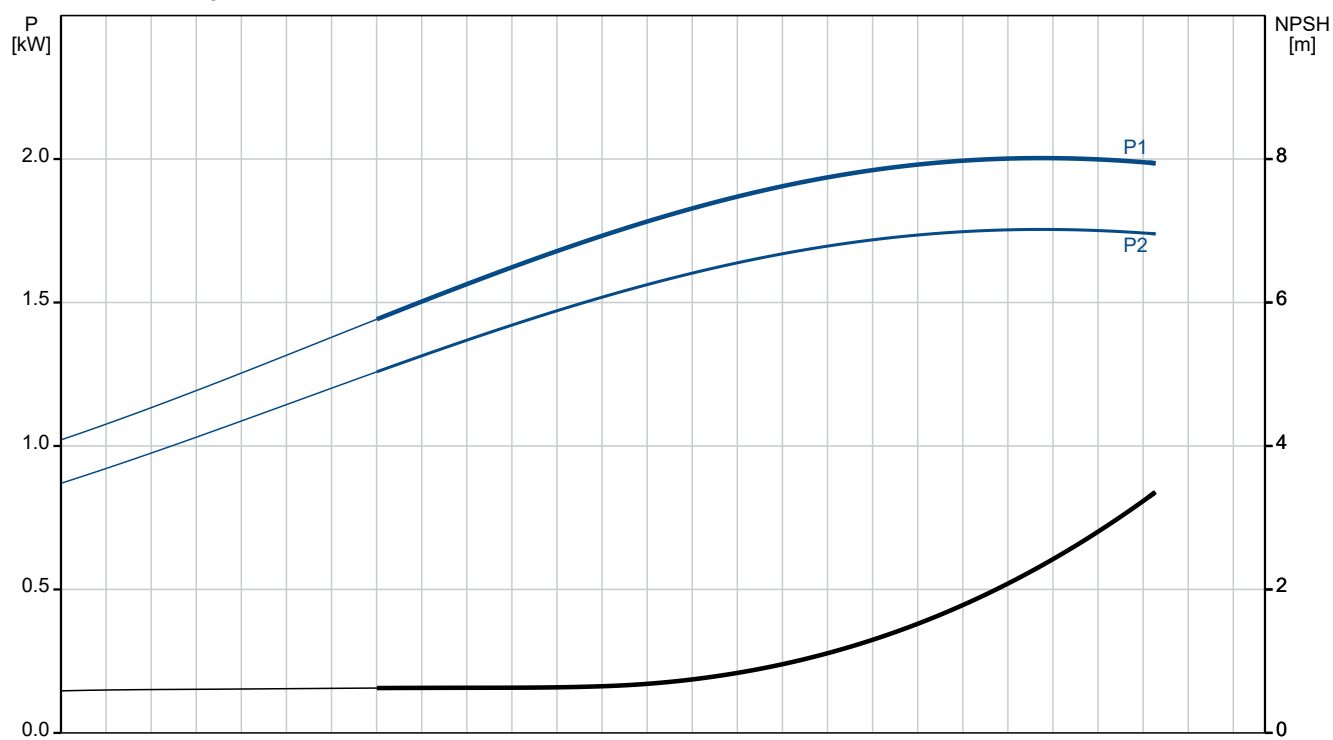
96516259 CR 1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



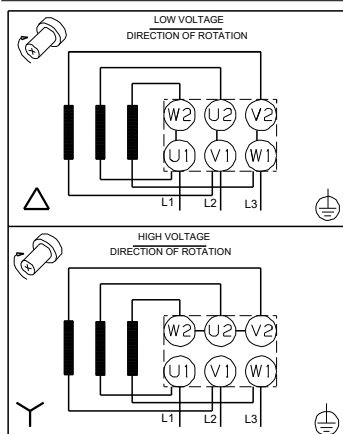
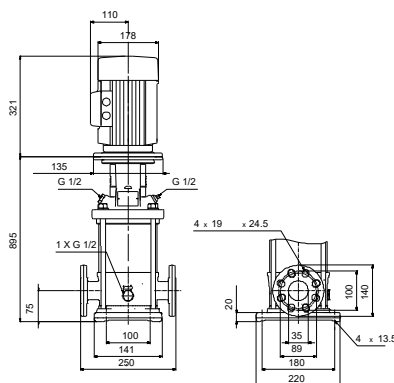
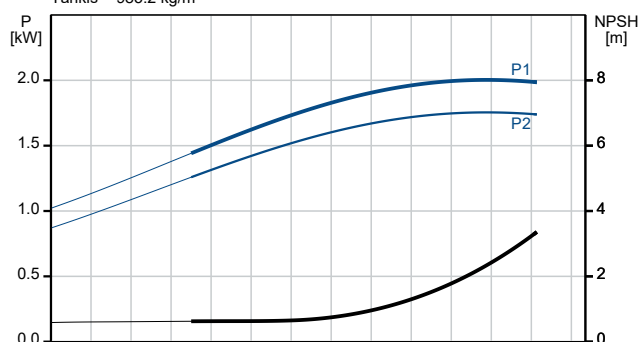
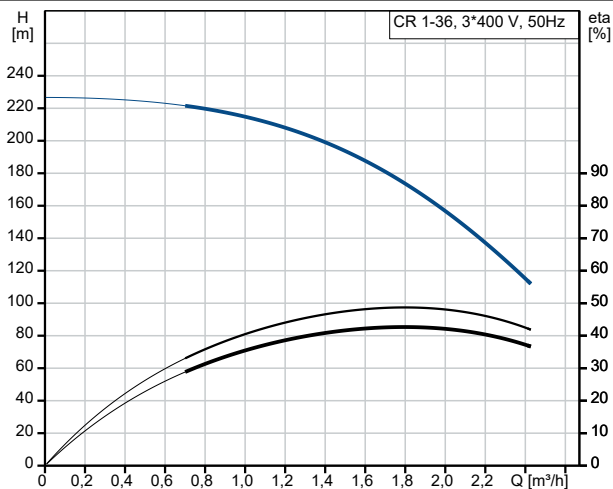
Siurbiamas skystis = Vanduo

Skysčio temperatūra darbo metu = 60 °C

Tankis = 983.2 kg/m³

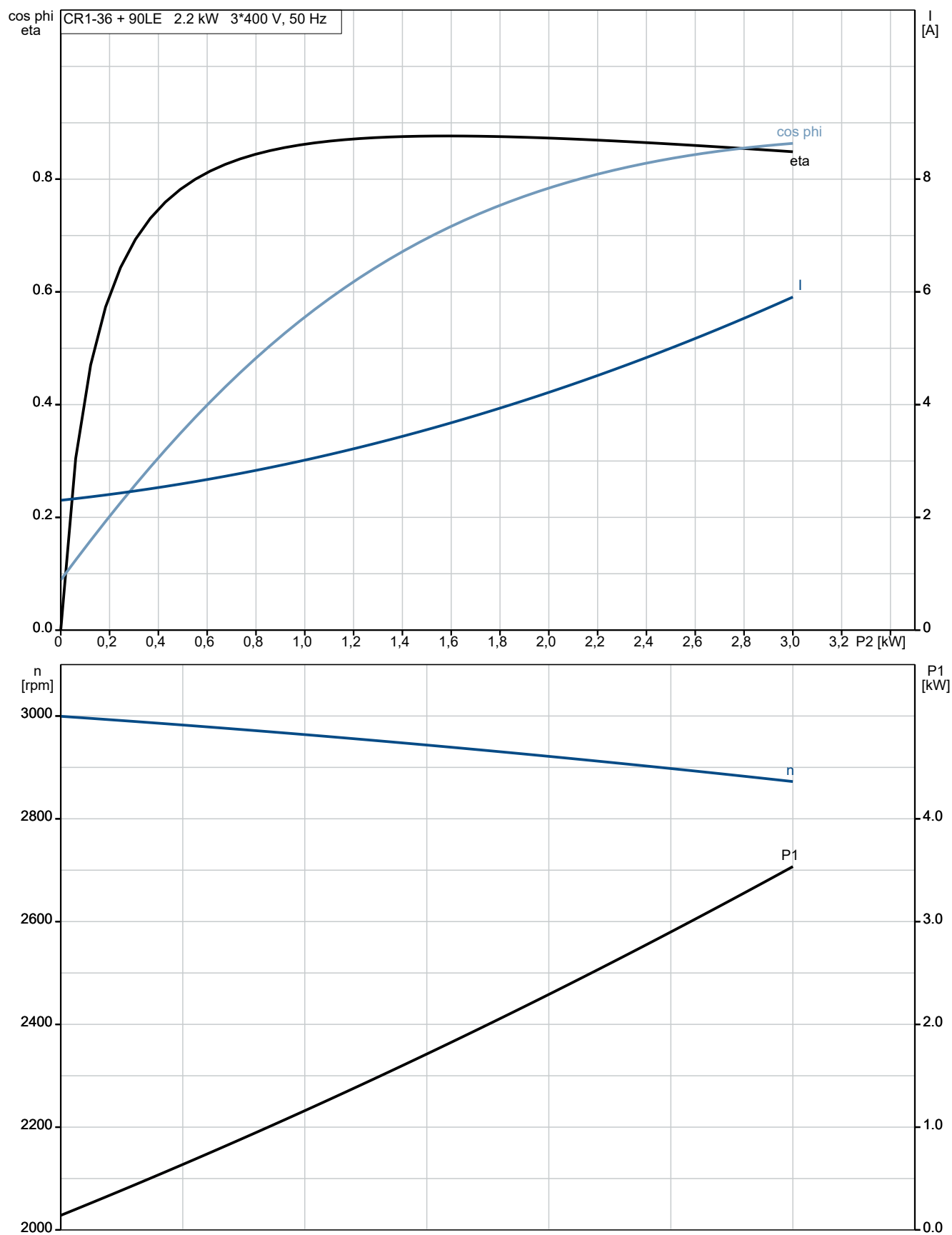


Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	CR 1-36 A-FGJ-A-E-HQQE
Produkto Nr.:	96516259
EAN numeris:	5700396739632
Techniniai duomenys:	
Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2899 rpm
Nominalus debitas:	1.8 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	172.2 m
Slėgio aukštis, maks.:	224.5 m
Pakopos:	36
Darbaraičiai:	36
Sumažinto skersmens darbaraičių skaičius:	0
Žemas NPSH:	N
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Pirminis veleno sandariklis:	HQQE
Veleno sandariklio kodas:	HQQE
Sertifikatai:	CE, EAC, UKCA, SEPRO
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	WRAS, ACS
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija:	A
Modelis:	A
Medžiagos:	
Pagrindas:	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-25B
Darbaratis:	Nerūdijantis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Medžiagų kodas:	A
Guminių dalių kodas:	E
Gumos kodas:	E
Guolis:	SIC
Įrengimas:	
Maksimali aplinkos temperatūra:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	25 bar / 120 °C
	25 bar / -20 °C
Jungties tipas:	DIN / ANSI / JIS
Įvado jungties dydis:	DN 25/32
	1 1/4 inch
Išvado jungties dydis:	DN 25/32
	1 1/4 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 25
Įvado flanšo klasė:	250 lb
Variklio flanšo dydis:	FT115
Jungčių kodas:	FGJ
Jungties kodas:	FGJ
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skystio temperatūros diapazonas:	-20 .. 120 °C
Skystio temperatūra eksploatavimo metu:	60 °C
Tankis:	983.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	

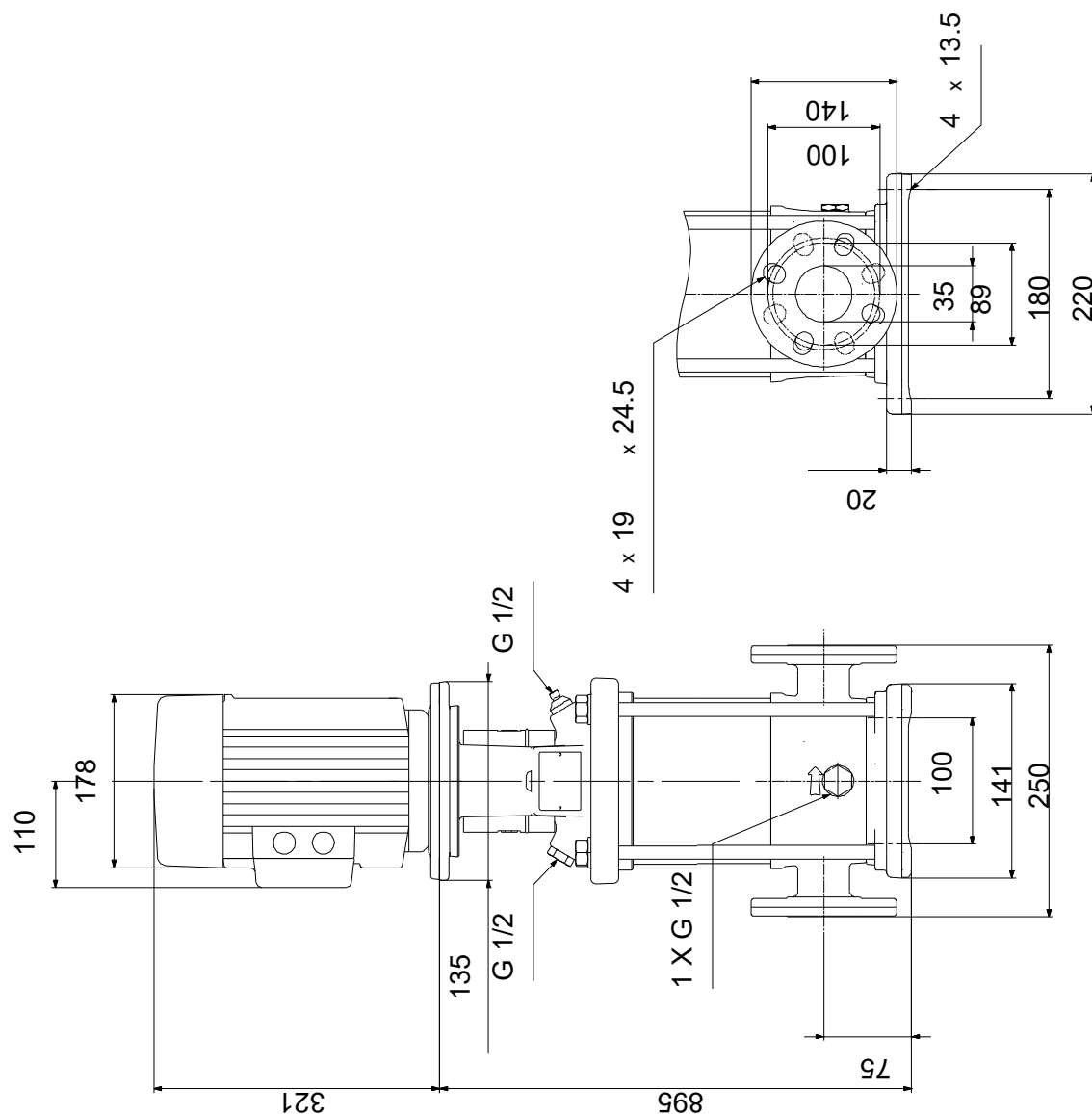


Aprašymas	Vertė
Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	90LE
Nominali galia - P2:	2.2 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	2.2 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė:	8.00/4.60 A
Paleidimo srovė:	840-920 %
Cos φ - galios koeficientas:	0.86-0.80
Nominalios apskukos:	2890-2910 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	85.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	88.2-87.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	88.0-85.5 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NÉRA
Variklio Nr.:	85U01908
Valdikliai:	
Frequency converter:	None
Kita:	
Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	51.3 kg
Bruto masė:	56 kg
Tiekimo tūris:	0.148 m³
Danijos VVS Nr.:	385900036
Švedijos RSK Nr.:	5824821
Kilmės šalis:	HU
Muitinės kodas:	84137075

96516259 CR 1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



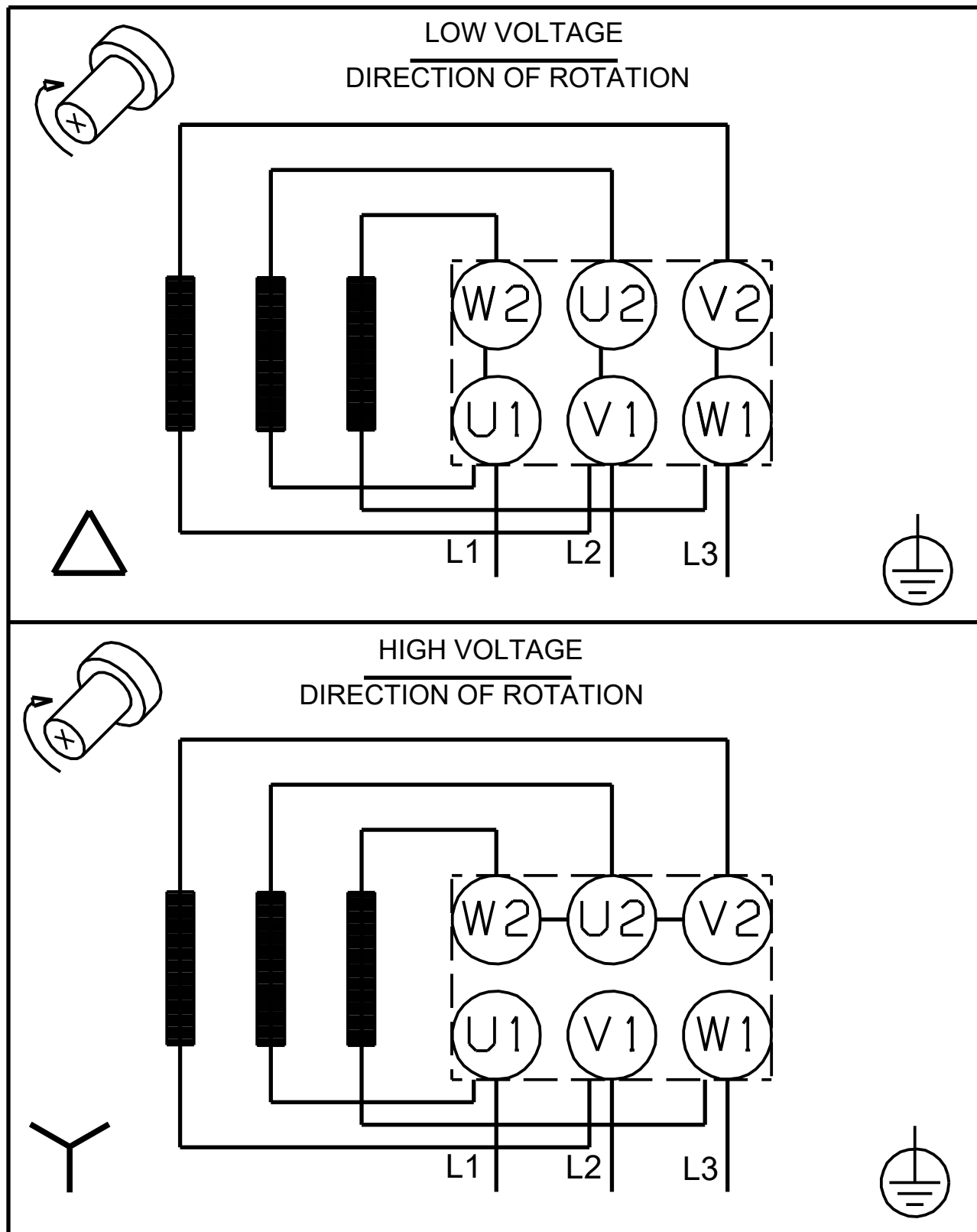
96516259 CR 1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



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

Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

96516259 CR 1-36 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



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

