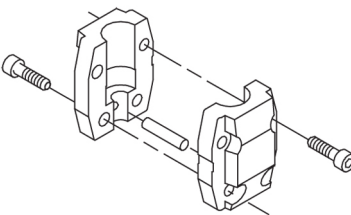
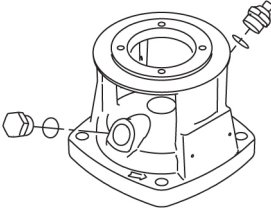
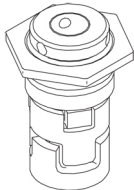
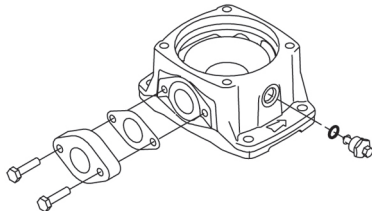


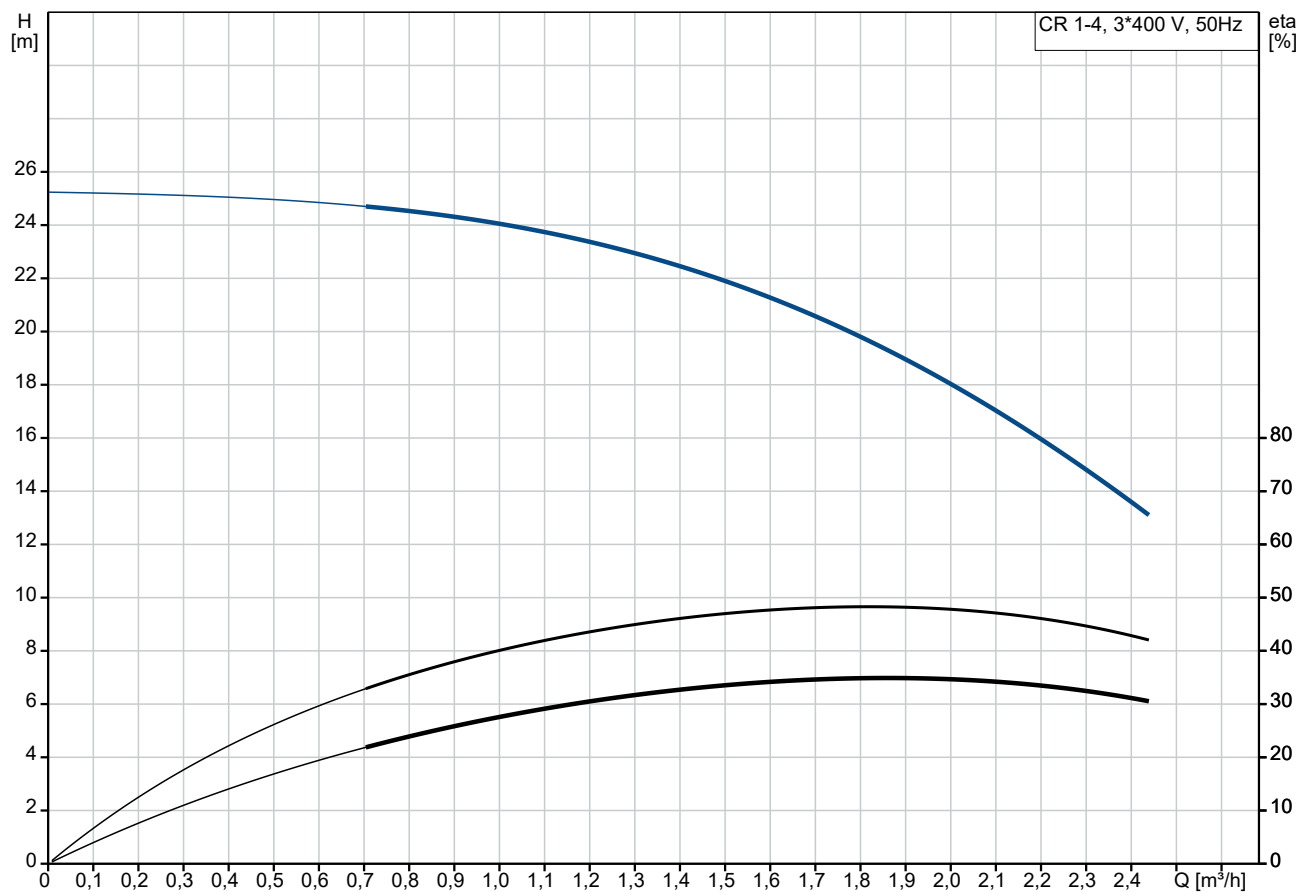
Kiekis	Aprašymas
1	CR 1-4 A-A-A-E-HQQE  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: 93390940 Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą prieimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriama movą. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. Kiti produkto duomenys Plieninės, ketinės 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.

Kiekis	Aprašymas
1	Taip pat kasetės konstrukcija apsaugo siurblio veleną nuo galimo dilimo dėl dinaminio O žiedo tarp siurblio veleno ir veleno sandariklio. 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. Ovaliniai flanšai yra priveržti prie pagrindo. 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 IE4 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_{1/1}). Techniniai duomenys Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -20 .. 120 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2873 rpm Nominalus debitas: 1.8 m³/h

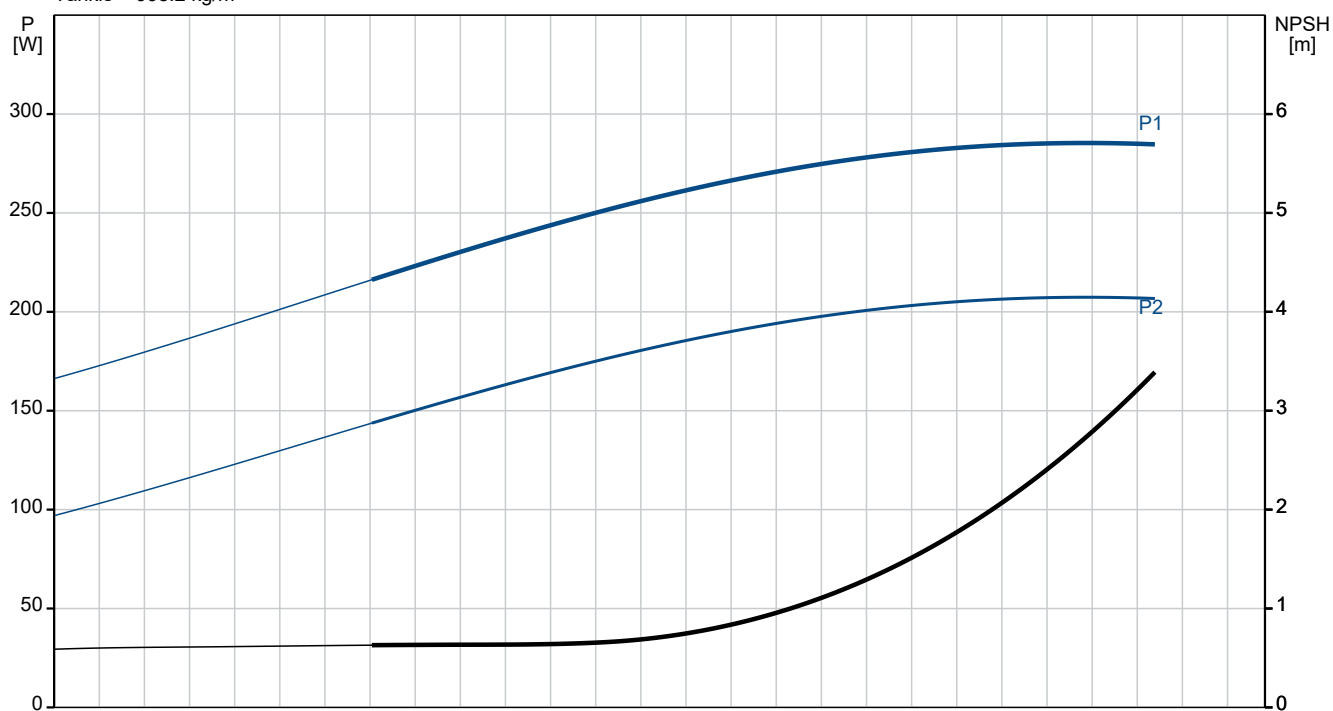
Kiekis	Aprašymas
1	Nominalus slėgio aukštis: 20.3 m Siurblio orientacija: Vertikalus Veleno sandariklio konfigūracija: Pavienis Pirminis veleno sandariklis: HQQE Veleno sandariklio kodas: HQQE Sertifikatai: CE, EAC, UKCA, SEPRO, RCM, Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: WRAS, ACS Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Medžiagos: Tipo žymėjimo paaiškinimas, medžiagų kodas: A Tipo žymėjimo paaiškinimas, guminių medžiagų kodas. E = EPDM, V=FKM: E 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: 16 bar Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C Jungties tipas: Oval / Rp Įvado jungties dydis: 1 inch Išvado jungties dydis: 1 inch Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 16 Variklio flanšo dydis: FT85 Kontaktų dėžutės padėtis: 6 val. Elektrotechniniai duomenys: Variklio standartas: IEC Variklio tipas: 71B Nominali galia - P2: 0.37 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 0.37 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 220-230D/380-400Y V Nominali srovė: 1.78/1.04 A Paleidimo srovė: 660-700 % Cos φ - galios koeficientas: 0.73-0.68 Nominalios apsukos: 2900 rpm IE efektyvumo klasė: IE4 Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 78.1 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 78.6-76.3 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 74.3-70.8 %

Kiekis	Aprašymas
1	Polių skaičius: 2 Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting Izoliacijos klasė (IEC 85): F Integruota variklio apsauga: NĖRA Variklio Nr.: 93296451 Valdikliai: Kontaktų dėžutės padėtis: 6 val. Frequency converter: None Kita: Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ 0.70 Neto masė: 19 kg Bruto masė: 21.7 kg Tiekimo tūris: 0.054 m³ Kilmės šalis: HU Muitinės kodas: 84137075

93390940 CR 1-4 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



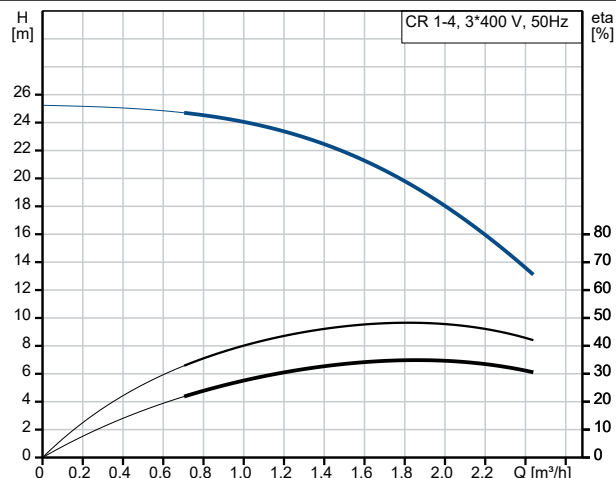
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³



Data:

2026-08-27

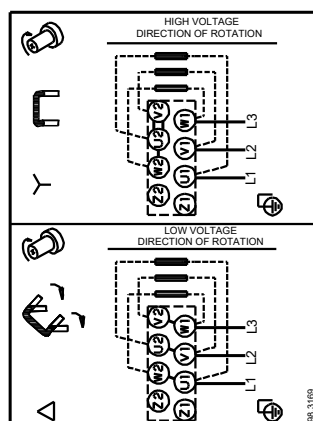
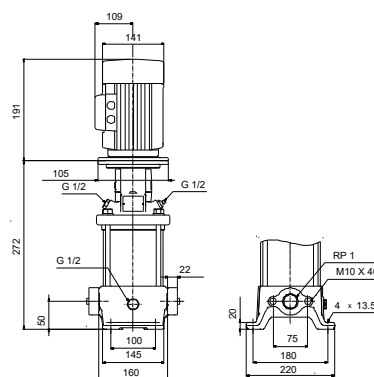
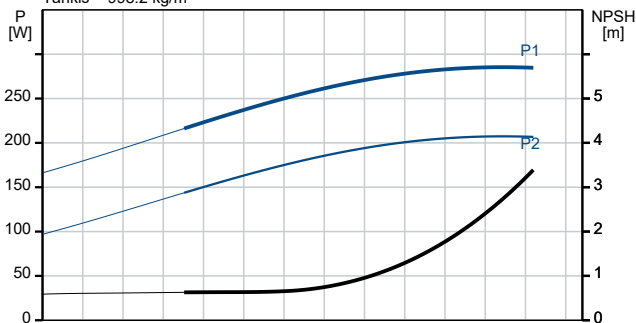
Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	CR 1-4 A-A-A-E-HQQE
Produkto Nr.:	93390940
EAN numeris:	5715471906427
Techniniai duomenys:	
Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2873 rpm
Nominalus debitas:	1.8 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	20.3 m
Slėgio aukštis, maks.:	25.4 m
Pakopos:	4
Darbaraičiai:	4
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,R CM,
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	WRAS,ACS
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija:	A
Modelis:	A
Siurblio tipas:	CR
Medžiagos:	
Tipo žymėjimo paaiškinimas, medžiagų kodas:	A
Tipo žymėjimo paaiškinimas, guminių medžiagų kodas. E = EPDM, V=FKM:	E
Pagrindas:	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-25B
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Medžiagų kodas:	A
Guminių dalių kodas:	E
Gumos kodas:	E
Guolis:	SIC
Jrengimas:	
Maksimali aplinkos temperatūra:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 120 °C
	16 bar / -20 °C
Tipo žymėjimo paaiškinimas, vamzdyno jungties kodas:	A
Jungties tipas:	Oval / Rp
Ivado jungties dydis:	1 inch
Išvado jungties dydis:	1 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Variklio flanšo dydis:	FT85
Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Jungčių kodas:	A
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo



Siurbiamas skystis = Vanduo

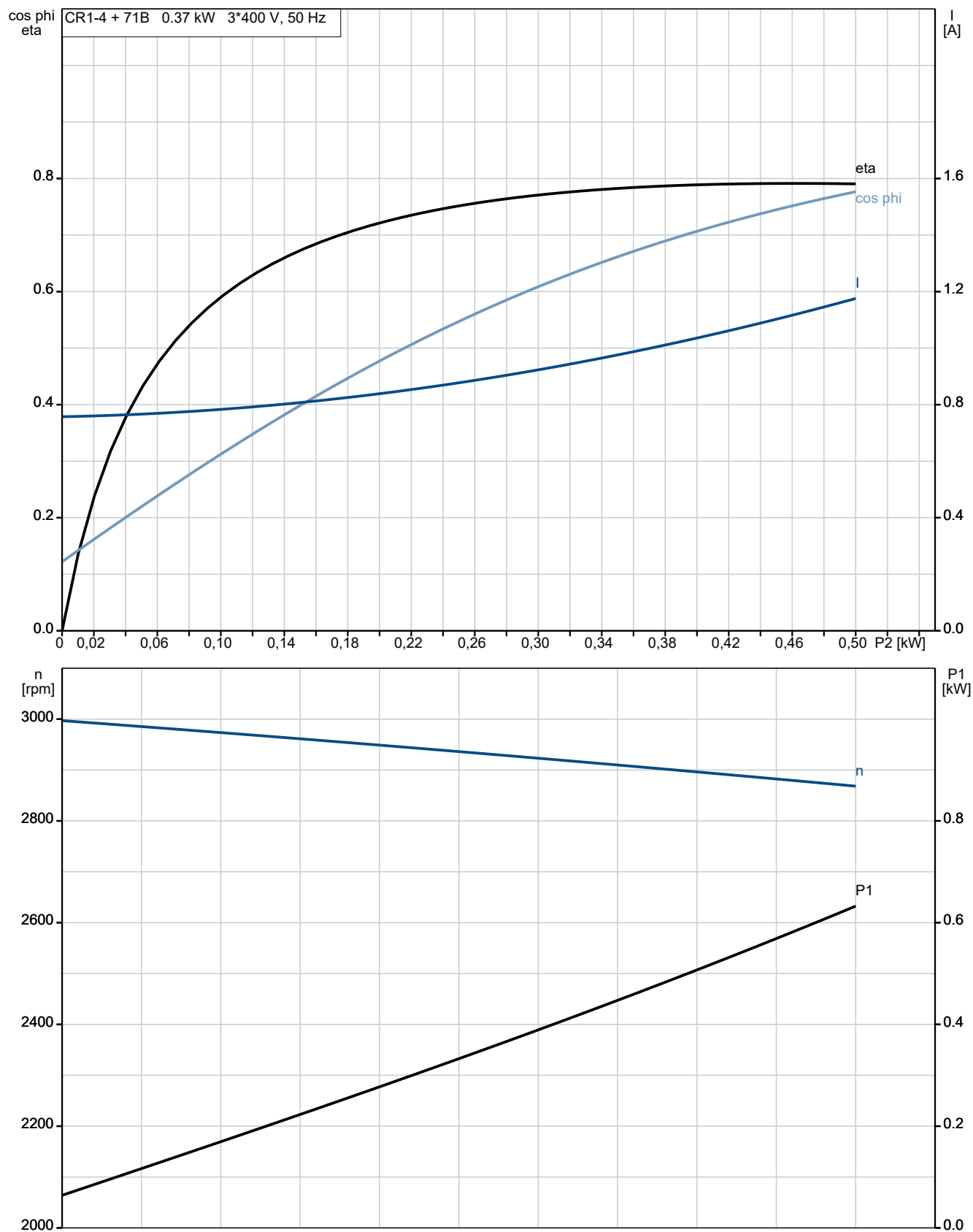
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C

Tankis = 998,2 kg/m³

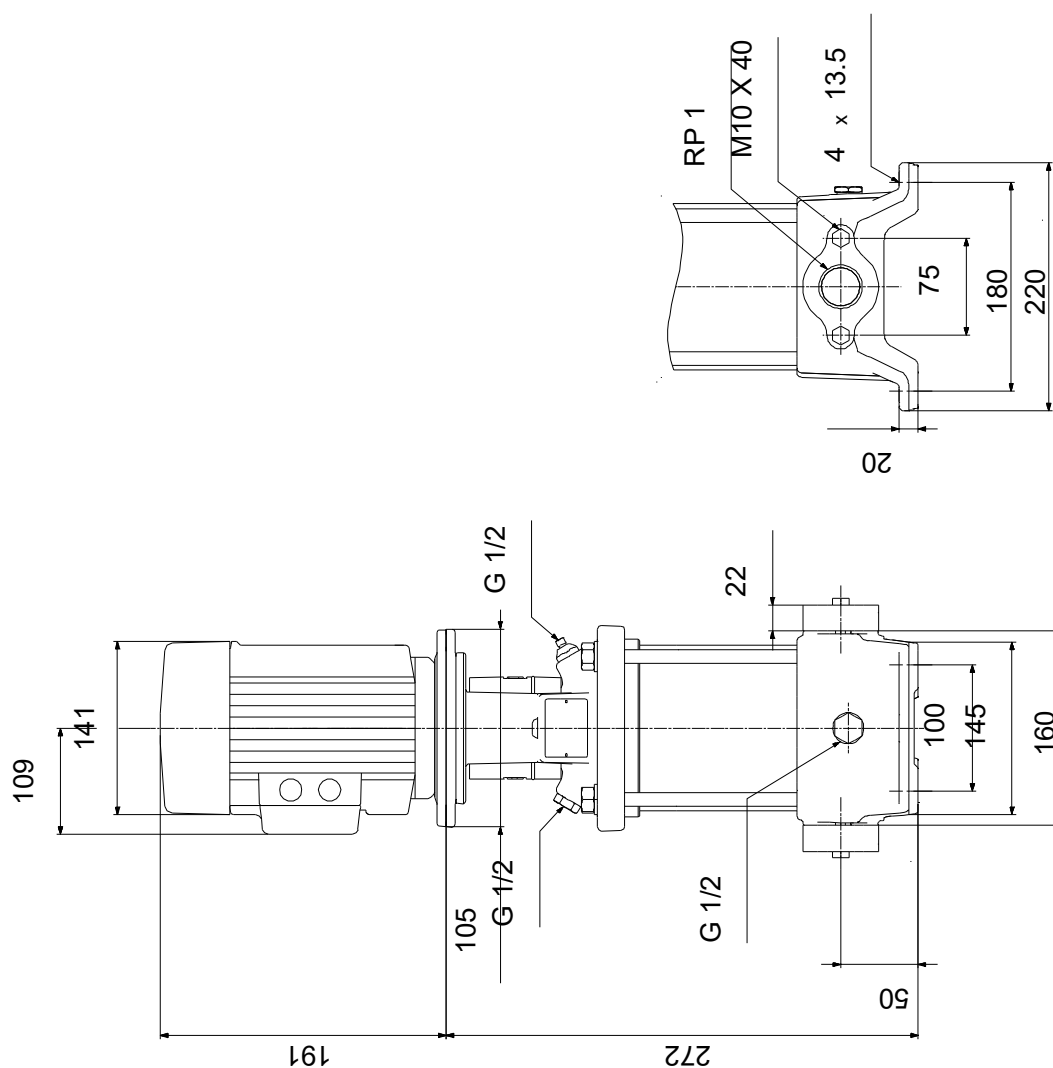


Aprašymas	Vertė
Skysčio temperatūros diapazonas:	-20 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	71B
Nominali galia - P2:	0.37 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	0.37 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 220-230D/380-400Y V
Nominali srovė:	1.78/1.04 A
Paleidimo srovė:	660-700 %
Cos φ - galios koeficientas:	0.73-0.68
Nominalios apskukos:	2900 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE4
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	78.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	78.6-76.3 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	74.3-70.8 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NĖRA
Variklio Nr.:	93296451
Valdikliai:	
Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Frequency converter:	None
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	19 kg
Bruto masė:	21.7 kg
Tiekimo tūris:	0.054 m ³
Kilmės šalis:	HU
Muitinės kodas:	84137075

93390940 CR 1-4 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

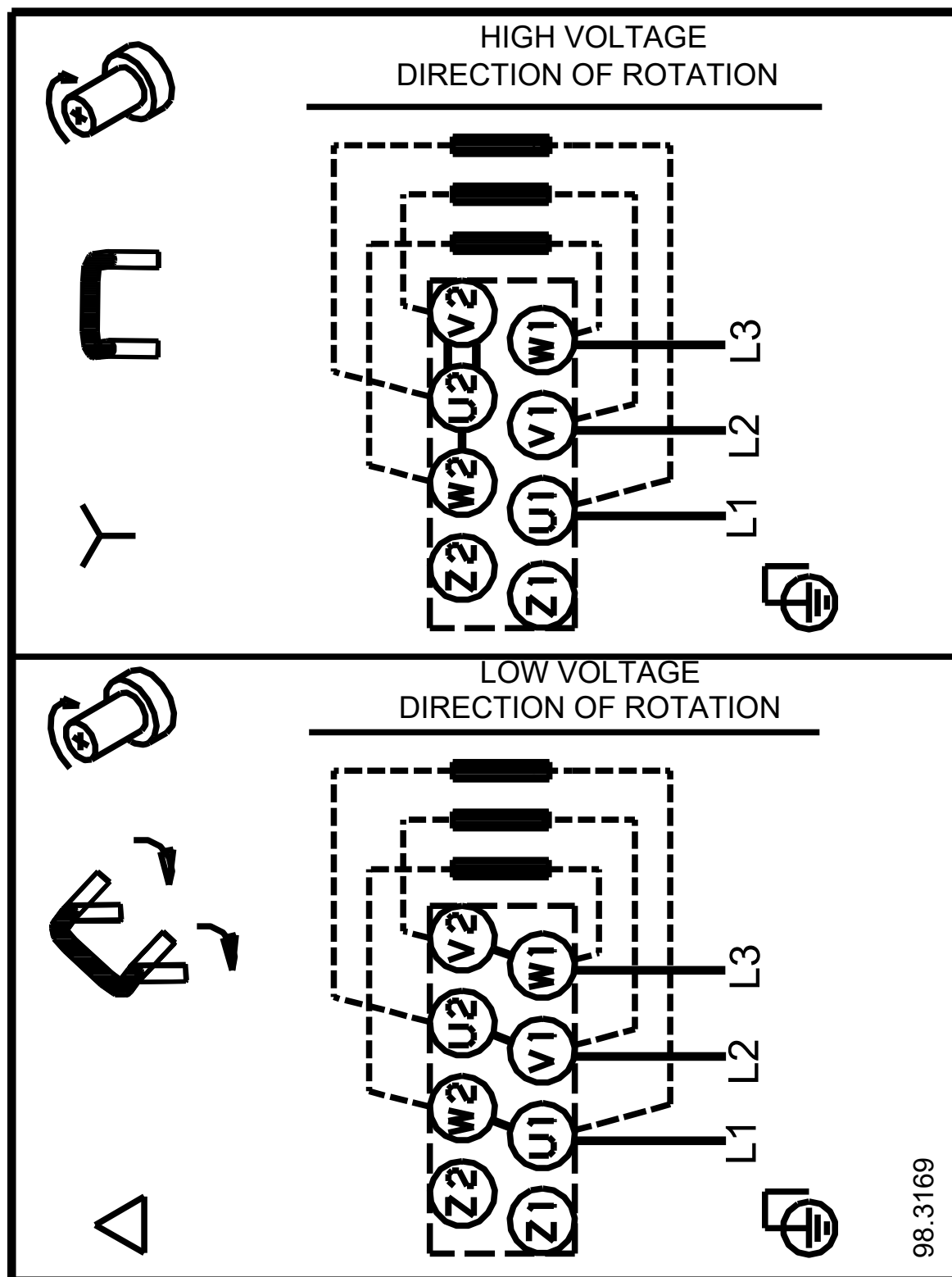


93390940 CR 1-4 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



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

93390940 CR 1-4 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



98.3169

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

