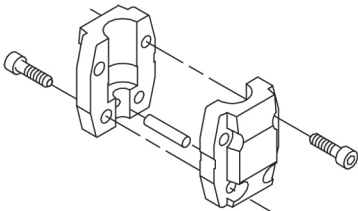
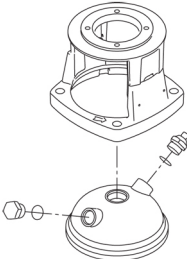
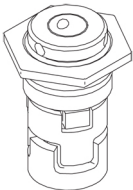
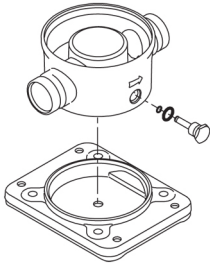


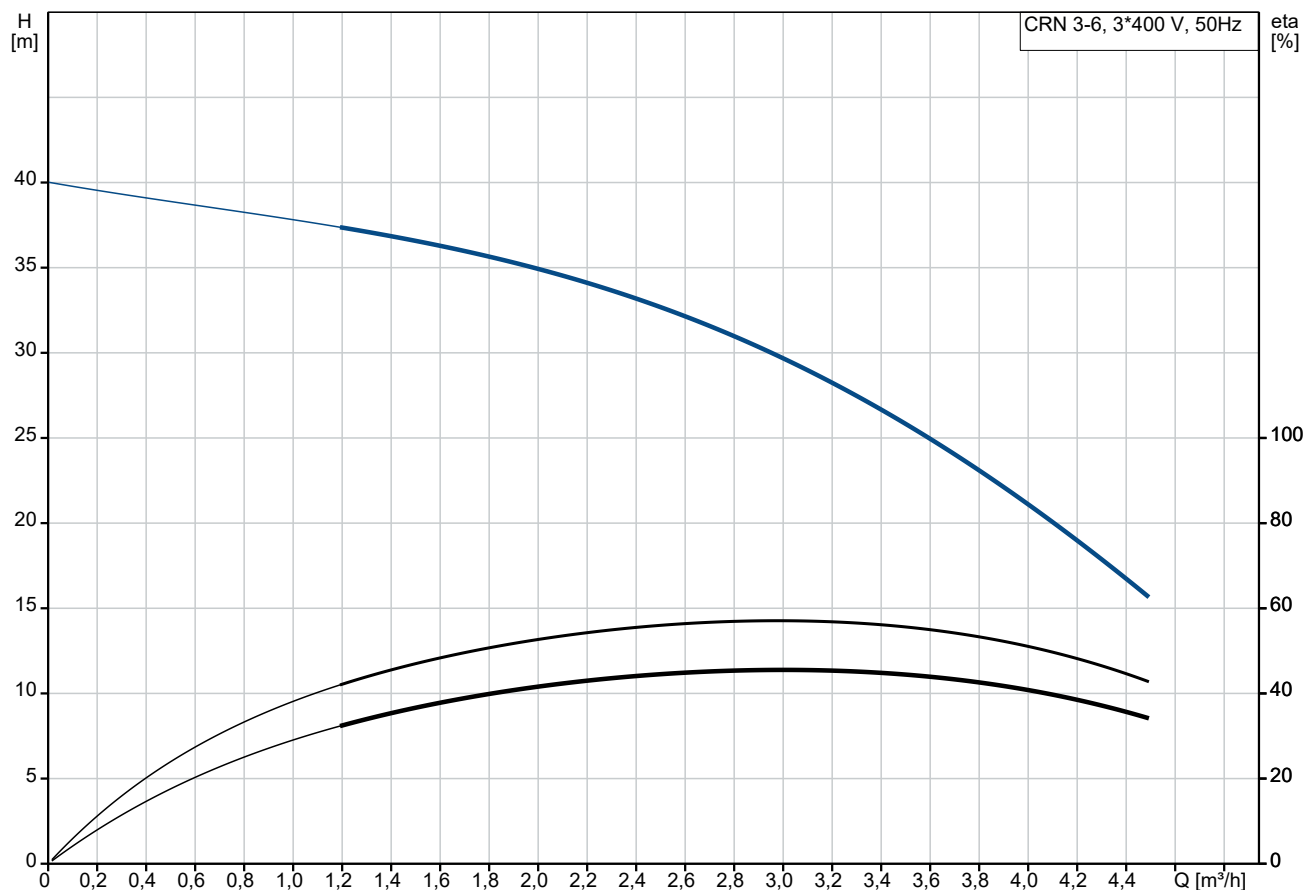
Kiekis	Aprašymas
1	CRN 3-6 A-P-A-E-HQQE  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: 96516900 Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Siurblio dalys, esančios sąlytyje su skysčiu, yra iš aukštos klasės nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriama movą. Vamzdžiai prijungiami PJE („Victaulic®“) jungtimis. 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 galvutė ir variklio montavimo flanšas yra viena dalis (iš ketaus). Siurblio galvutės gaubtas yra atskira dalis (iš nerūdijančio plieno). Siurblio galvutėje yra bendras 1/2" užpildymo kamštis ir oro išleidimo sraigtas. 

Kiekis	Aprašymas
1	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. Sandarinio 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 didesnį efektyvumą. Darbaračiai turi glotnų paviršių, o menčių forma užtikrina didelį efektyvumą. Siurblys turi nerūdijančio plieno pagrindą, sumontuotą ant atskiros pagrindo plokštės. Pagrindą ir pagrindo plokštę vietoje laiko inkariniai varžtai, suveržiantys siurbį. Pagrindo išvado pusėje yra bendras skysčio išleidimo kamštis ir aplankos vožtuvas. Siurblys prie pamato tvirtinamas keturiais varžtais per pagrindo plokštę. Pagrindas parengtas prijungimui PJE („Victualic®“) jungtimis.  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). Techniniai duomenys Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -20 .. 120 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C

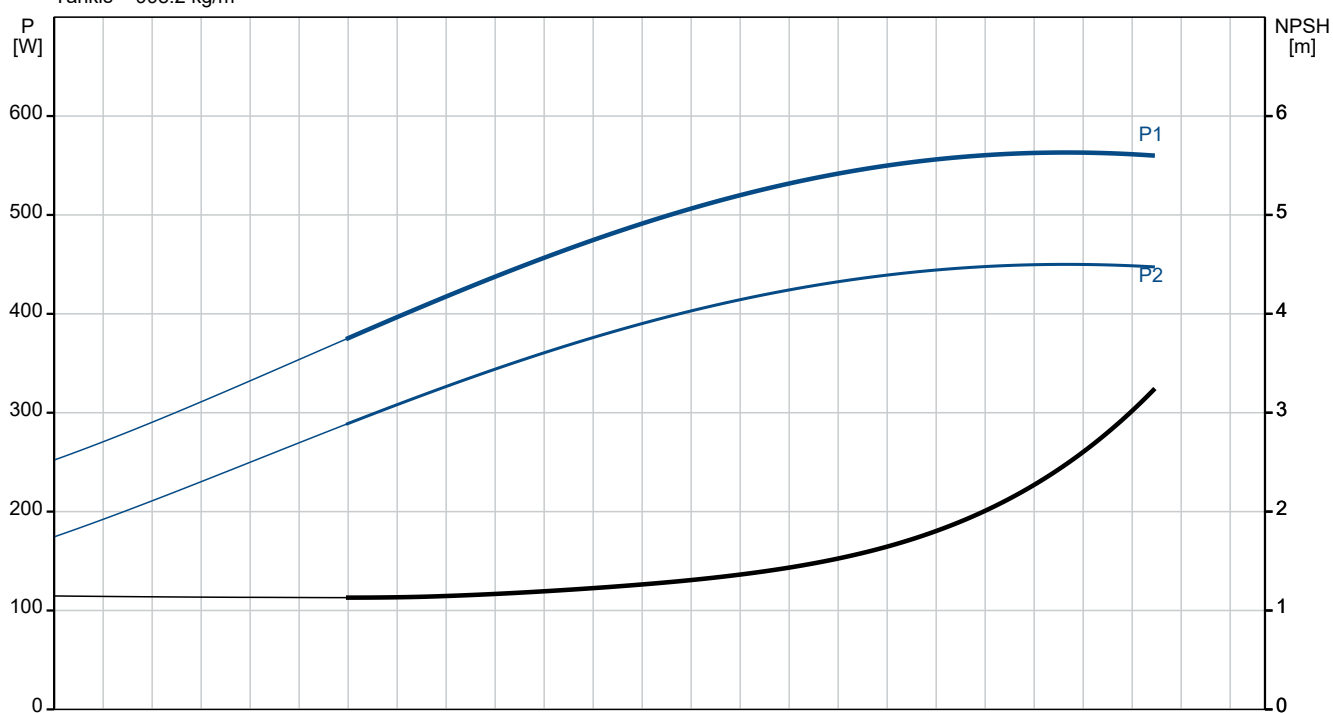
Kiekis	Aprašymas
1	Tankis: 998.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Siurblio apukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2856 rpm Nominalus debitas: 3 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 28.5 m Siurblio orientacija: Vertikalus Veleno sandariklio konfigūracija: Pavienis Pirminis veleno sandariklis: HQQE Veleno sandariklio kodas: HQQE Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,SEPRO Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: WRAS,ACS Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Medžiagos: Pagrindas: Nerūdijantis plienas EN 1.4408 AISI 316 Darbaratis: Nerūdijantis plienas EN 1.4401 AISI 316 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: PJE Įvado jungties dydis: DN 32 1 1/4 inch Išvado jungties dydis: DN 32 1 1/4 inch Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 50 Variklio flanšo dydis: FT85 Elektrotechniniai duomenys: Variklio standartas: IEC Variklio tipas: 71B Nominali galia - P2: 0.55 kW Siurbliui reikalinga galia (P2): 0.55 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominali srovė: 2.50/1.44 A Paleidimo srovė: 580-620 % Cos fi - galios koeficientas: 0.80-0.70 Nominalios apukos: 2830-2850 rpm IE efektyvumo klasė: IE3

Kiekis	Aprašymas
1	Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 77.8 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 81.5-78.5 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 79.5-74.5 % Polių skaičius: 2 Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Izoliacijos klasė (IEC 85): F Variklio Nr.: 85805103 Valdikliai: Frequency converter: None Kita: Kontaktų dėžutės padėtis: 6 val. Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.70 Neto masė: 17.4 kg Bruto masė: 20 kg Tiekimo tūris: 0.054 m³ Danijos VVS Nr.: 385911006 Norvegijos NRF Nr.: 9040464

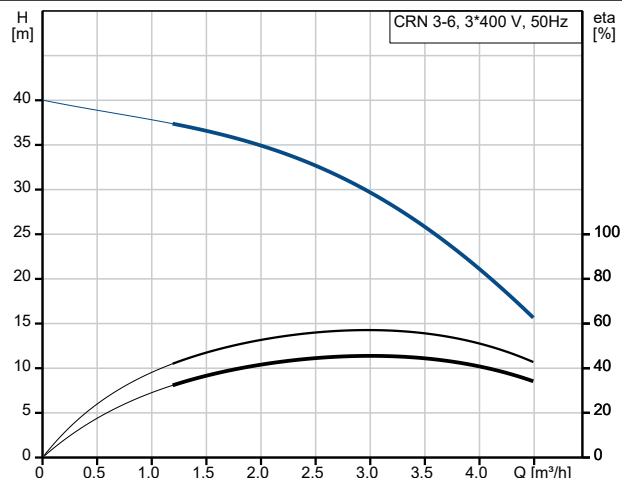
96516900 CRN 3-6 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



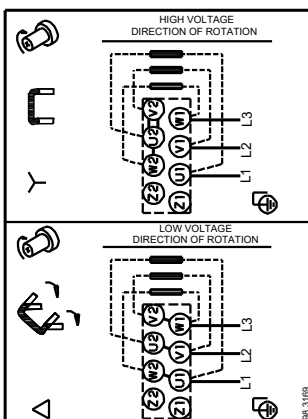
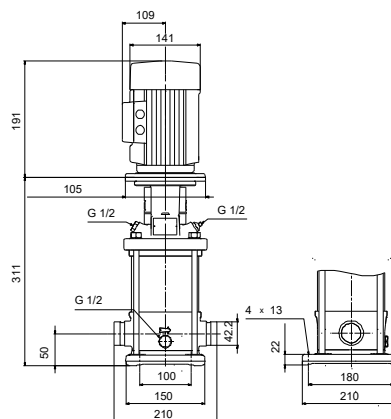
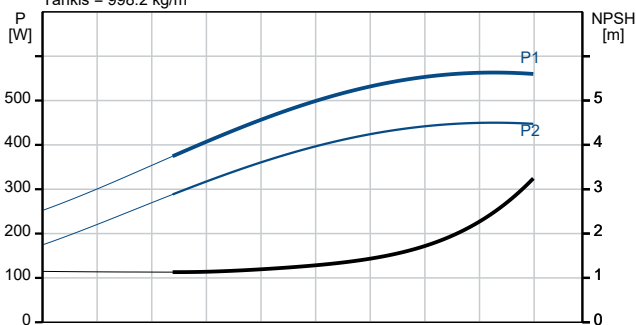
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	CRN 3-6 A-P-A-E-HQQE
Produkto Nr.:	96516900
EAN numeris:	5700396752112
Techniniai duomenys:	
Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2856 rpm
Nominalus debitas:	3 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	28.5 m
Slėgio aukštis, maks.:	39.5 m
Pakopos:	6
Darbaraičiai:	6
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:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 AISI 316
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4401 AISI 316
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:	PJE
Įvado jungties dydis:	DN 32 1 1/4 inch
Išvado jungties dydis:	DN 32 1 1/4 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 50
Variklio flanšo dydis:	FT85
Jungčių kodas:	P
Jungties kodas:	P
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-20 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³

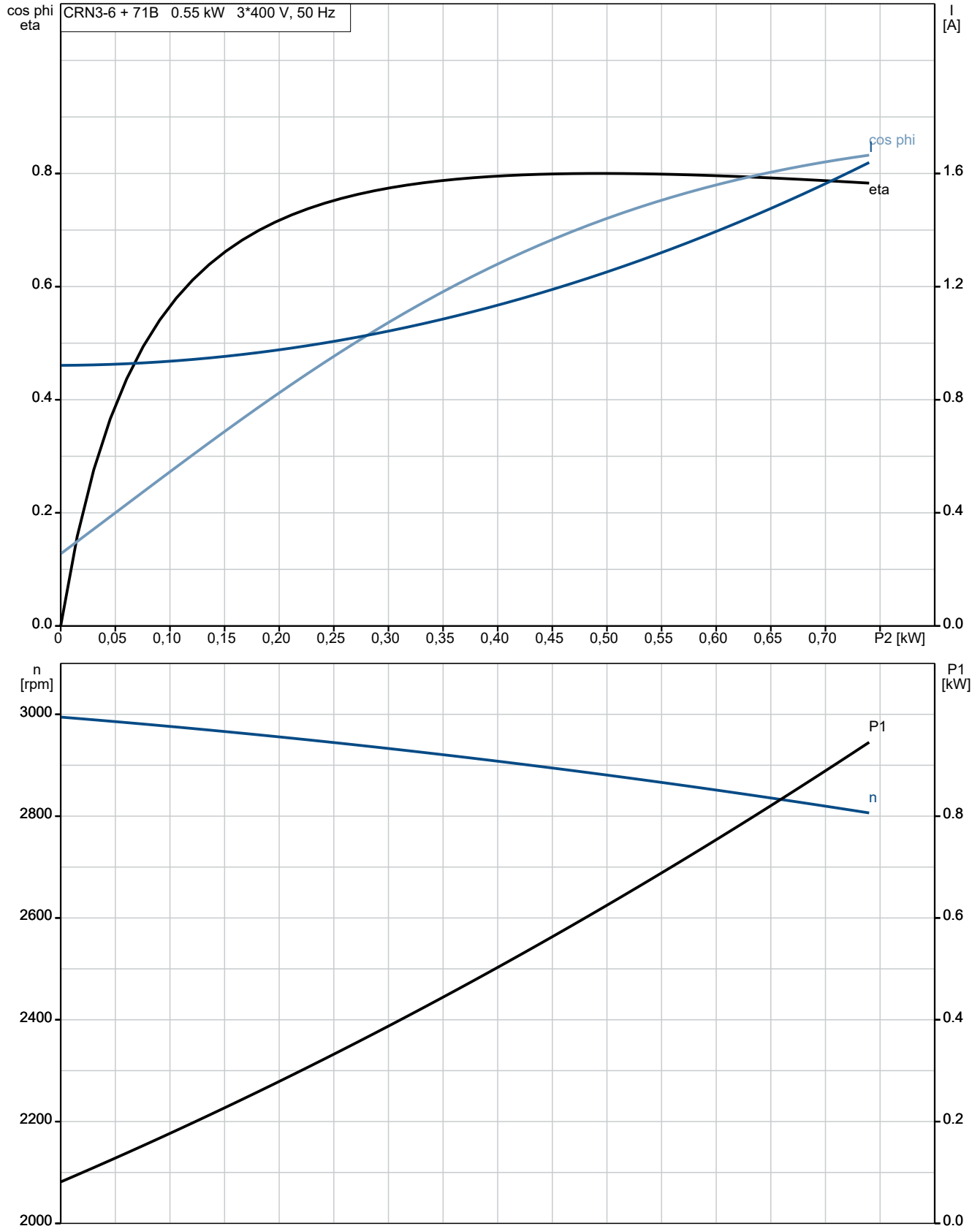


Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³

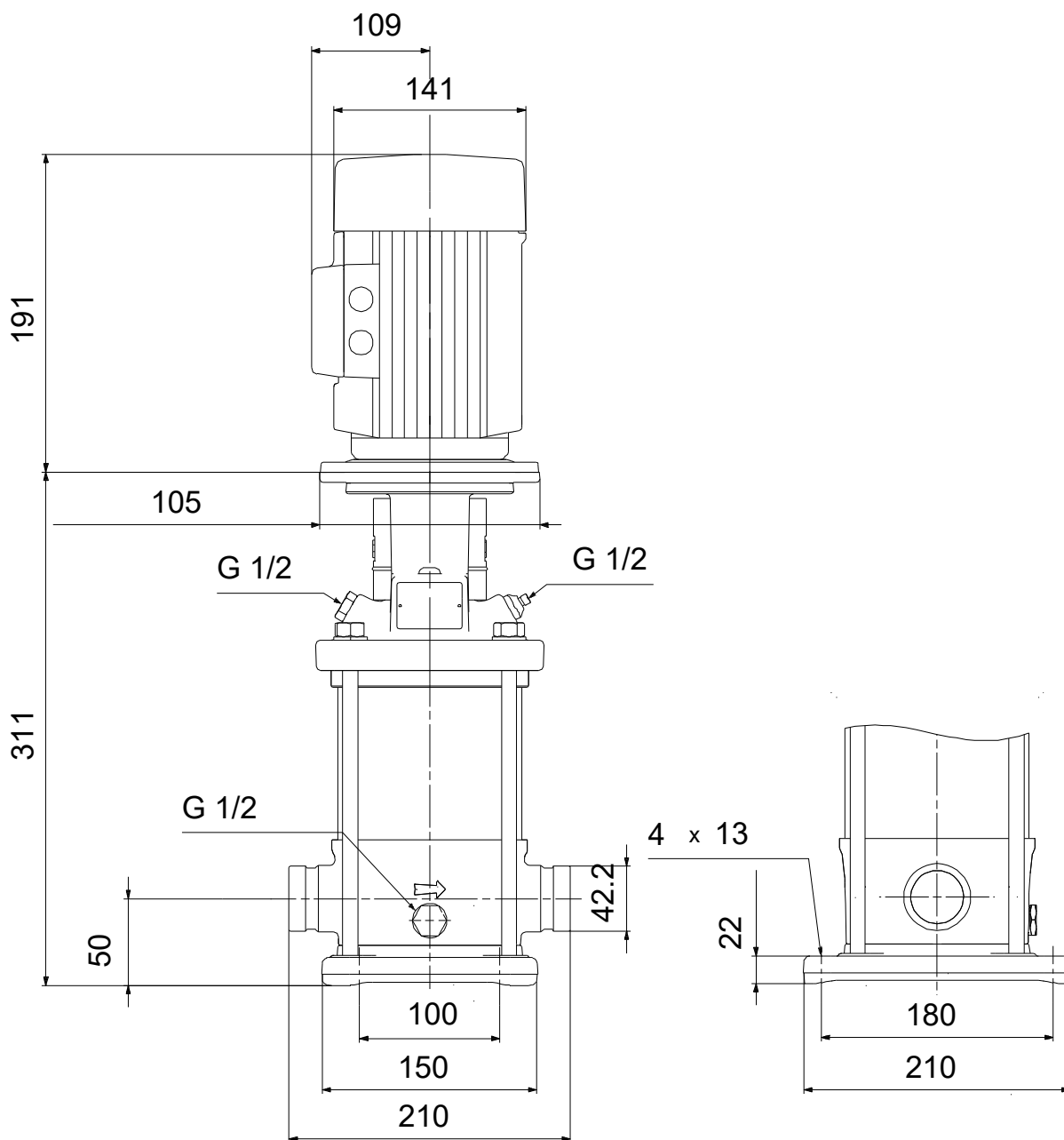


Aprašymas	Vertė
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	71B
Nominali galia - P2:	0.55 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	0.55 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė:	2.50/1.44 A
Paleidimo srovė:	580-620 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.80-0.70
Nominalios apskukos:	2830-2850 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	77.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	81.5-78.5 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	79.5-74.5 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NÉRA
Variklio Nr.:	85805103
Valdikliai:	
Frequency converter:	None
Kita:	
Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	17.4 kg
Bruto masė:	20 kg
Tiekimo tūris:	0.054 m³
Danijos VVS Nr.:	385911006
Norvegijos NRF Nr.:	9040464

96516900 CRN 3-6 A-P-A-E-HQQE 50 Hz

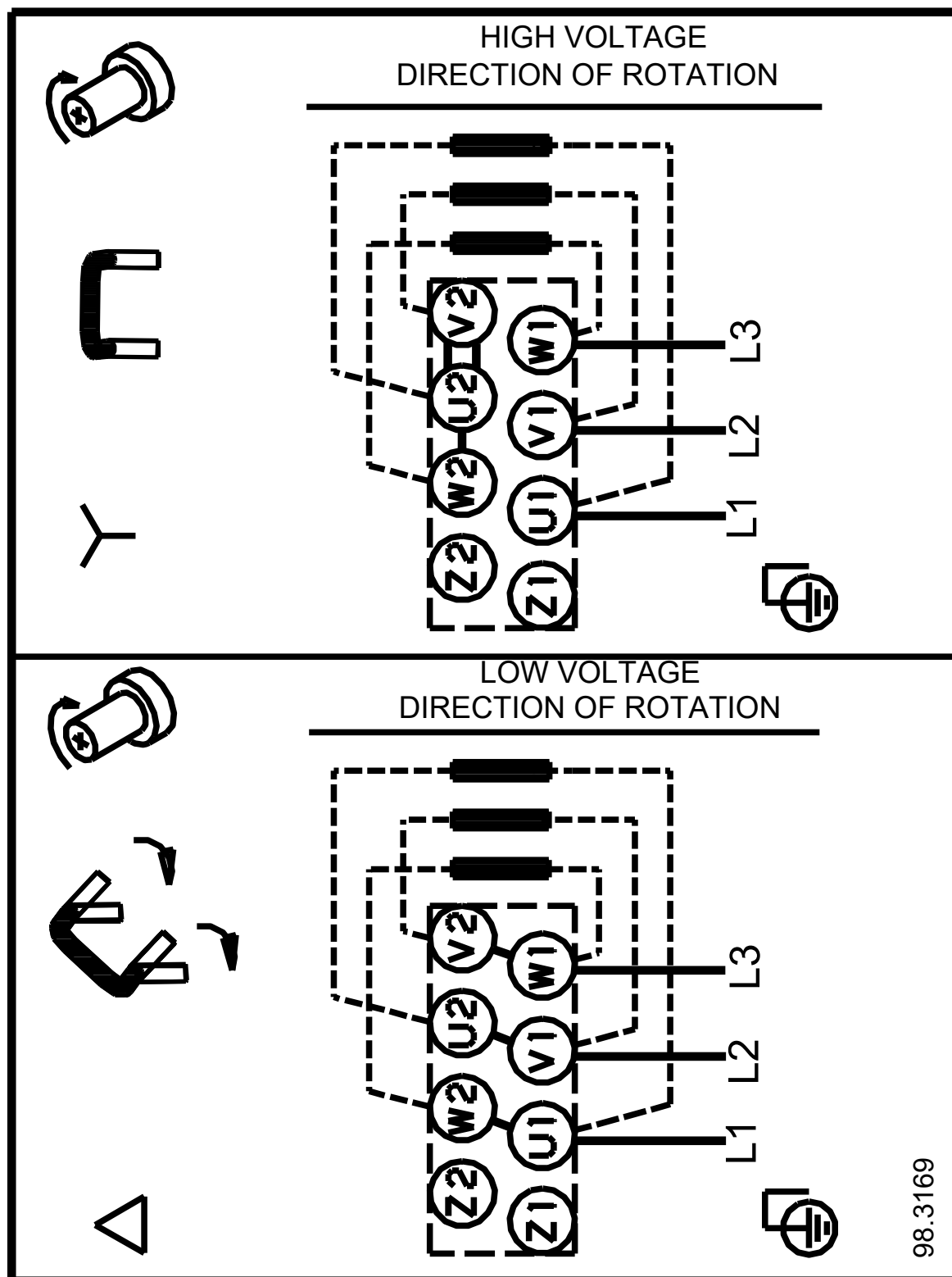


96516900 CRN 3-6 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



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

96516900 CRN 3-6 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



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

