

Kiekis Aprašymas

1 CR 32-4 A-F-A-E-HQQE



Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [96534592](#)

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 DIN flanšais.

Kiti produkto duomenys

Jei siurbį reikia valdyti, pavyzdžiui, pagal debitą, slėgių skirtumą arba temperatūrą, prie siurblio gali būti prijungtas išorinis jutiklis.

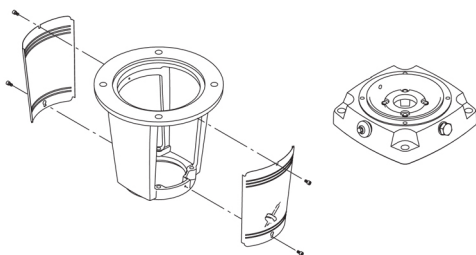
Plieninės, kietinės ir aliumininės dalys padengtos epoksidine danga katodinio elektrolitinio nusodinimo (CED) būdu. CED – tai aukštos kokybės dažymo procesas, kai aplink produktus sukuriama elektros laukas užtikrina dažų dalelių nusodinimą ant paviršiaus plonu, tiksliai kontroliuojamu sluoksniu. Būtina 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 galvą ir variklį jungia variklio atrama. 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.

Sandarinio paviršiai:

- Sukiojo sandarinimo žiedo medžiaga: silicio karbidas (SiC)
- Stacionaraus lizdo medžiaga: silicio karbidas (SiC)

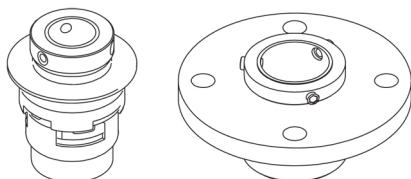
Ši medžiagų pora naudojama, kai reikia didesnio atsparumo korozijai. Didelis šios medžiagų poros kietumas užtikrina didelį atsparumą abrazyvinėms dalelėms.

Antrinio sandariklio medžiaga: EPDM (etilenpropileno guma)

EPDM yra labai atspari karštam vandeniui. EPDM netinka mineralinėms alyvoms.

Kiekis Aprašymas

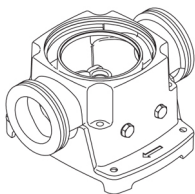
1



Veleno sandariklį siurblio galvutėje laiko gaubtas ir varžtai. Jį galima pakeisti nenuimant variklio.

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.

Pagrindas yra iš ketaus. Pagrindo įvado ir išvado pusėse yra sriegiai manometrams. Siurblys prie pamato tvirtinamas keturiais varžtais per pagrindo plokštę. Flanšai prie pagrindo tvirtinami fiksavimo žiedais.



Variklis

Variklis yra visiškai uždaras, ventiliatoriumi aušinamas variklis, kurio pagrindiniai matmenys atitinka IEC ir DIN standartus. Leistini elektros maitinimo svyravimai atitinka IEC 60034 reikalavimus.

Techniniai duomenys

Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas: -30 .. 120 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C

Tankis: 998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsuksos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2919 rpm

Nominalus debitas: 30 m³/h

Nominalus slėgio aukštis: 59.1 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: Ketus

EN 1563 EN-GJS-500-7

ASTM A536 80-55-06

Darbaratis: Nerūdijantysis plienas

EN 1.4301

AISI 304

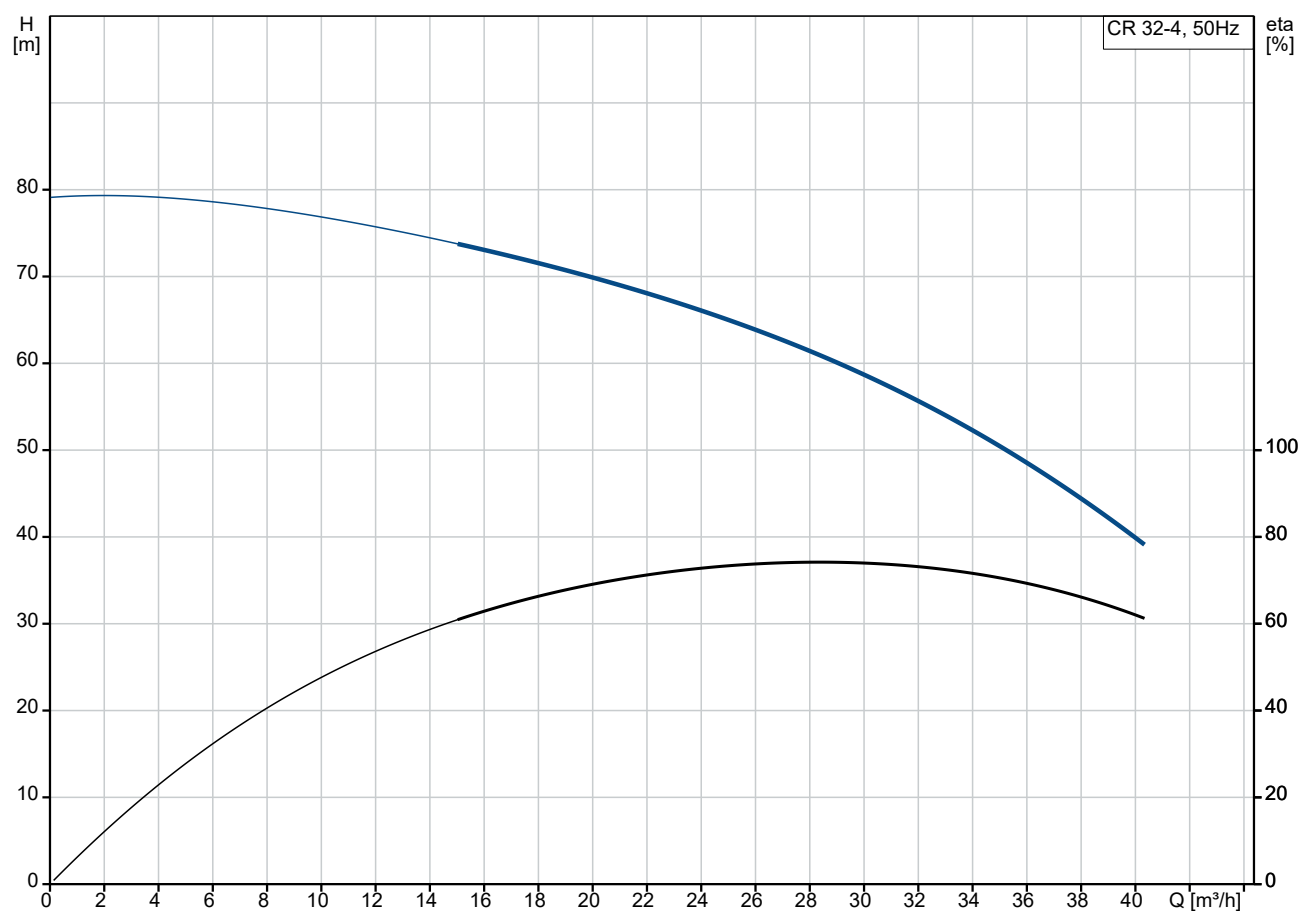
Atraminis guolis:

Graflon

Įrengimas:

Kiekis	Aprašymas
1	Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 16 bar / 120 °C 16 bar / -30 °C Jungties tipas: DIN Įvado jungties dydis: DN 65 Išvado jungties dydis: DN 65 Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 40 Variklio flanšo dydis: FF265 Elektrotechniniai duomenys: Variklio standartas: IEC Siurbliui reikalinga galia (P2): 7.5 kW Valdikliai: Frequency converter: None Slėgio jutiklis: N Kita: Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ 0.70 Neto masė: 57.3 kg Bruto masė: 73.5 kg Tiekimo tūris: 0.211 m³ Kilmės šalis: DK Muitinės kodas: 84137075

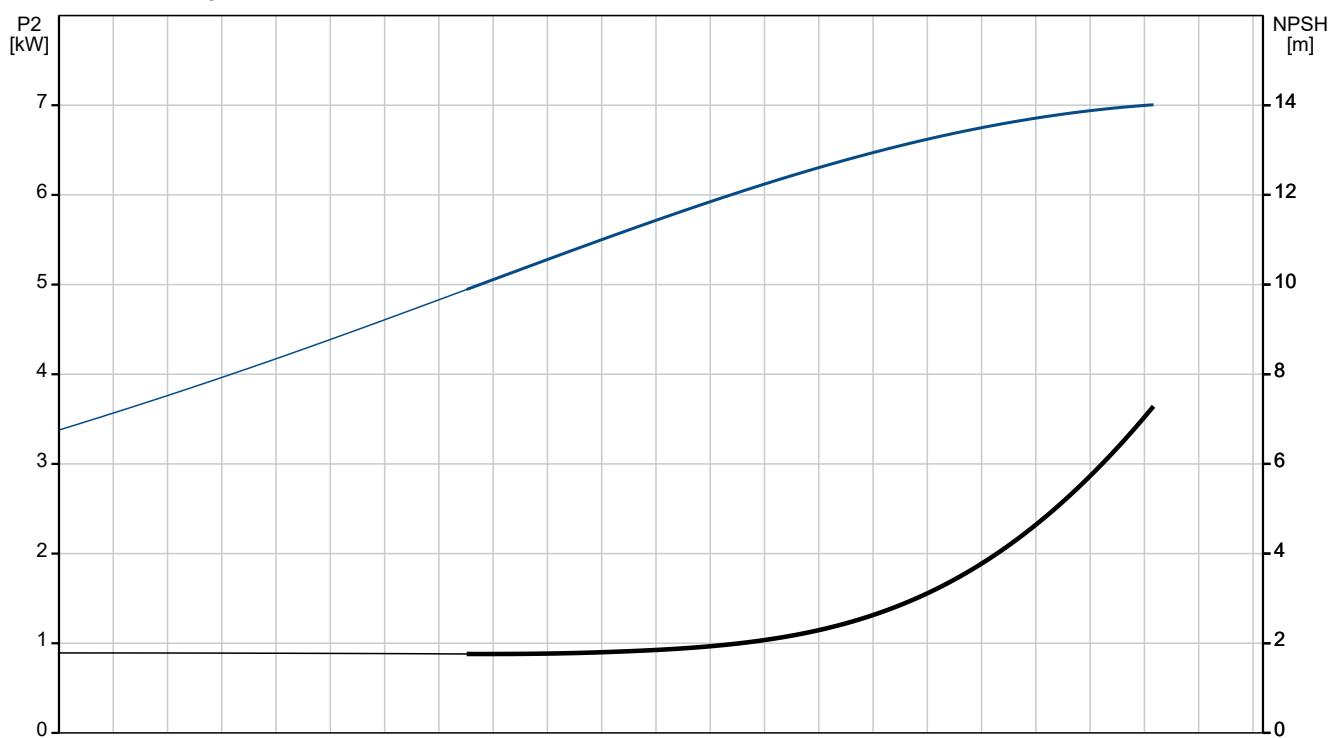
96534592 CR 32-4 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



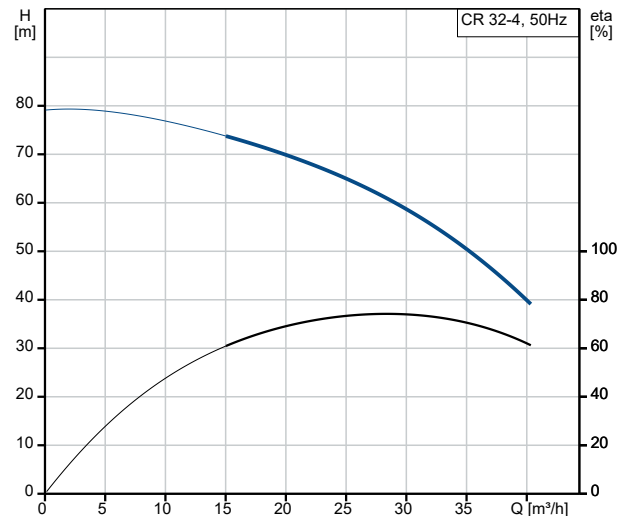
Siurbiamas skystis = Vanduo

Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C

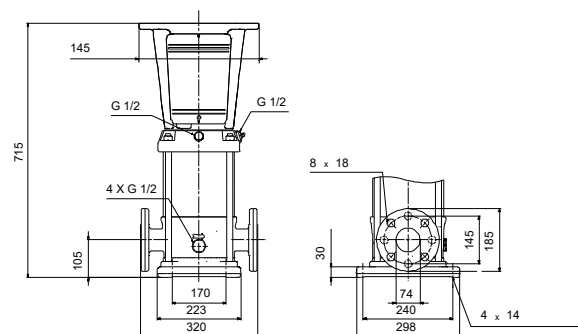
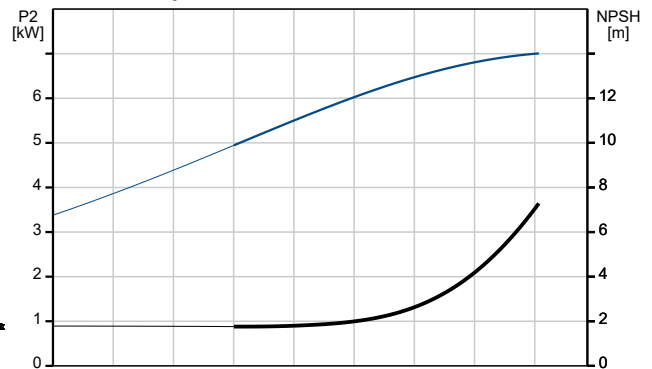
Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	CR 32-4 A-F-A-E-HQQE
Produkto Nr.:	96534592
EAN numeris:	5700397518472
Techniniai duomenys:	
Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2919 rpm
Nominalus debitas:	30 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	59.1 m
Slėgio aukštis, maks.:	77.8 m
Pakopos:	4
Darbaračiai:	4
Sumažinto skersmens darbaračių 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:	B
Medžiagos:	
Pagrindas:	Ketus EN 1563 EN-GJS-500-7
	ASTM A536 80-55-06
Darbaratis:	Nerūdijantis plienas EN 1.4301 AISI 304
Medžiagų kodas:	A
Guminių dalių kodas:	E
Gumos kodas:	E
Atraminis guolis:	Graflon
Įrengimas:	
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 120 °C 16 bar / -30 °C
Jungties tipas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 65
Išvado jungties dydis:	DN 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 40
Variklio flanšo dydis:	FF265
Jungčių kodas:	F
Jungties kodas:	F
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-30 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio standartas:	IEC
Siurbliui reikalinga galia (P2):	7.5 kW
Valdikliai:	



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





Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

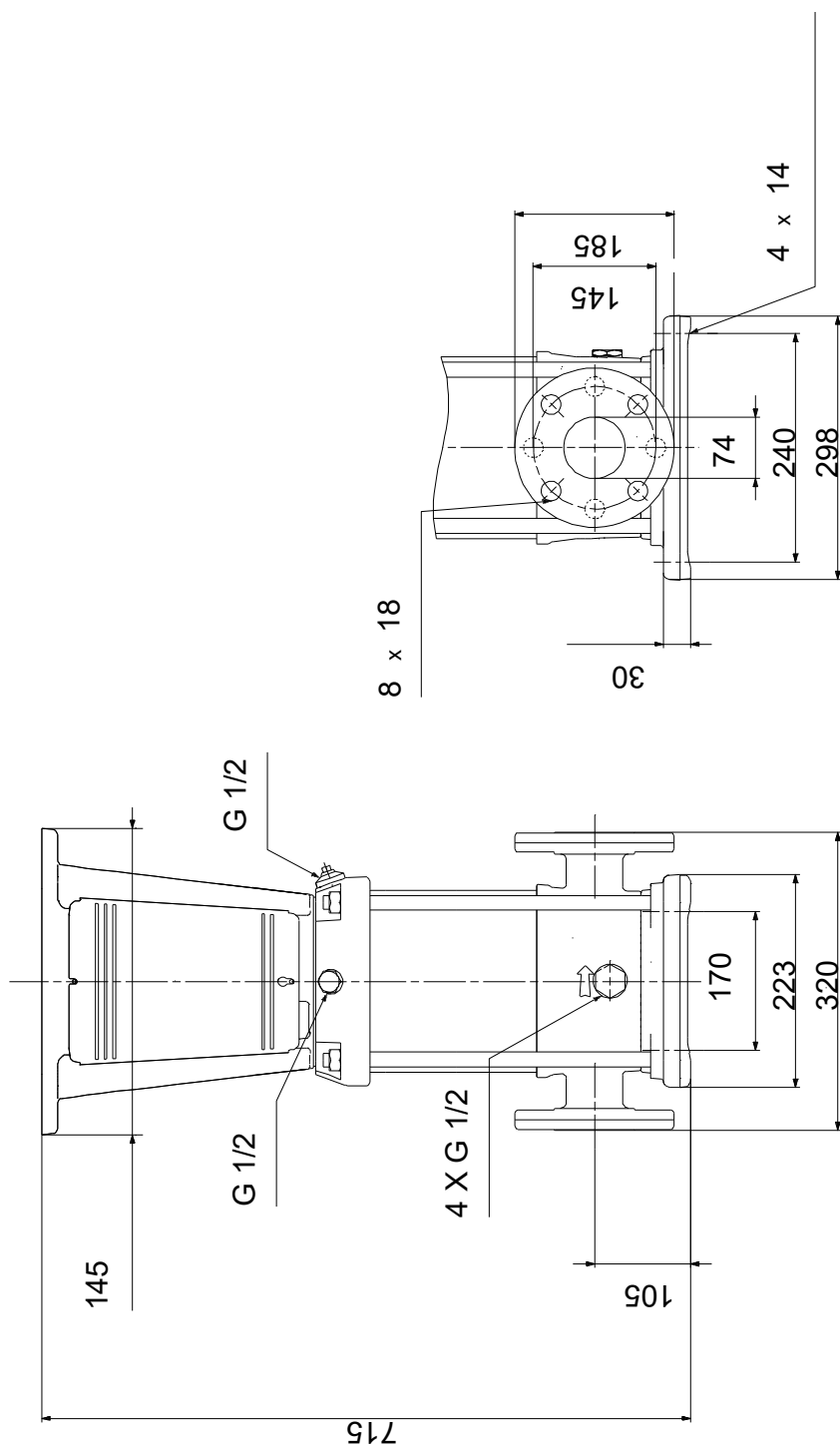
Telefonas:

Data:

2025-09-03

Aprašymas	Vertė
Frequency converter:	None
Slėgio jutiklis:	N
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$:	0.70
Neto masė:	57.3 kg
Bruto masė:	73.5 kg
Tiekimo tūris:	0.211 m ³
Kilmės šalis:	DK
Muitinės kodas:	84137075

96534592 CR 32-4 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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

Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

