

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## **CRN 32-2 A-F-G-E-HQQE 4.0KW SIURBLYS - 5030.21 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

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 perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas CRN 32-2 A-F-A-E-HQQE  
Produkto Nr. 96122353  
EAN numeris 5700396683973

## Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2917 rpm
Nominalus debitas	30 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	29.5 m
Slėgio aukštis, maks.	39.5 m
Pakopos	2
Darbaračiai	2
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	0
Žemas NPSH	N
Siurblio orientacija	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno sandariklio kodas	HQQE
Sertifikatai	CE,EAC,UKCA
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai	WRAS,ACS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	B

## Medžiagos

Pagrindas	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 AISI 316
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas EN 1.4401 AISI 316
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC
Atraminis guolis	Graflon

## Įrengimas

t maks. aplink.	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C 16 bar / -40 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 65
Išvado jungties dydis	DN 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 40
Variklio flanšo dydis	FT130
Jungties kodas	F

## Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-40 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	112MC
IE efektyvumo klasė	IE3

## Elektrotechniniai duomenys

Nominali galia - P2	4 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	4 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	7.9 A
Paleidimo srovė	1000-1110 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87-0.87
Nominalios apšukos	2920-2940 rpm
Efektyvumas	IE3 88,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	88.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	85.2 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	85U15413

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė 88.7 kg

Bruto masė 112 kg

Tiekimo tūris 0.309 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	40.7
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	40
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	4
--------------------------	---

CRN 32-2, 3\*400 V, 50Hz

eta [%]

Siurbiamas skystis = Vanduo  
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
Tankis = 998.2 kg/m<sup>3</sup>

