

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



## **CR10-05 A-FJ-A-E-HQQE 3X400D 50 HZ SIURBLYS - 2137.59 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

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 priėmimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami universaliais DIN-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas CR 10-5 A-FJ-A-E-HQQE  
Produkto Nr. 96501214

EAN numeris 5700396217635

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2899 rpm
Nominalus debitas	10 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	40.7 m
Slėgio aukštis, maks.	51.1 m
Pakopos	5
Darbaračiai	5
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	0
Žemas NPSH	N
Siurblio orientacija	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno sandariklio kodas	HQQE
Sertifikatai vardinėje plokštelėje	CE, EAC,ACS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	A

### Medžiagos

Pagrindas	Ketus
Pagrindas	EN 1561 EN-GJL-200
Pagrindas	ASTM A48-25B
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
Darbaratis	EN 1.4301
Darbaratis	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC

### Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / -20 °C
Jungties tipas	DIN / JIS
Įvado jungties dydis	DN 40
Išvado jungties dydis	DN 40
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 25
Įvado flanšo klasė	300 lb
Variklio flanšo dydis	FT115
Jungties kodas	FJ

### Skystis

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

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	90LE
IE efektyvumo klasė	IE3

## Elektrotechniniai duomenys

Nominali galia - P2	2.2 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	2.2 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	4.65 A
Paleidimo srovė	840-920 %
Cos fi - galios koeficientas	0.86-0.80
Nominalios apskukos	2890-2910 rpm
Efektyvumas	IE3 85,9%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	85.9-85.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	88.0 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	NÉRA
Variklio Nr.	85U11908

## Valdikliai

Frequency converter NONE

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė 52 kg

Bruto masė 55 kg

Tiekimo tūris 0.104 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	13.2
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	51.1
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	2.2
--------------------------	-----

