

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



## CR3-36 A-FGJ-A-E-HQQE SIURBLYS - 2834.06 €

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

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas CR 3-36 A-FGJ-A-E-HQQE  
Produkto Nr. 96513352  
EAN numeris 5700396636924

## Techniniai duomenys

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2902 rpm
Nominalus debitas	3 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	176.3 m
Slėgio aukštis, maks.	239.3 m
Pakopos	36
Darbaračiai	36
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	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	25 bar / 120 °C
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	25 bar / -20 °C
Jungties tipas	DIN / ANSI / JIS
Įvado jungties dydis	DN 25/32
Išvado jungties dydis	DN 25/32
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 25
Įvado flanšo klasė	250 lb
Variklio flanšo dydis	FT130
Jungties kodas	FGJ

## Skystis

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

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	100LC
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	3 kW

## Elektrotechniniai duomenys

Siurbliui reikalinga galia (P2)	3 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	6.3 A
Paleidimo srovė	840-920 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87-0.82
Nominalios apšukos	2900-2920 rpm
Efektyvumas	IE3 87,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	87.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	87.7 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	85U15510

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$  0.70

Neto masė 56.5 kg

Bruto masė 61.2 kg

Tiekimo tūris 0.148 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	4.55
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	239.3
---------------------------	-------

Variklio galingumas (kW)	3
--------------------------	---

