

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



CRN 3-21 A-FGJ-A-E-HQQE 3X400 SIURBLYS - 2725.4 €

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 universaliais DIN-ANSI-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas CRN 3-21 A-FGJ-A-E-HQQE
Produkto Nr. 96514145
EAN numeris 5700396670560

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2899 rpm
Nominalus debitas	3 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	103.6 m
Slėgio aukštis, maks.	139.9 m
Pakopos	21
Darbaračiai	21
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	A

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

Įrengimas

t maks. aplink.	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	25 bar / 120 °C 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	300 lb
Variklio flanšo dydis	FT115
Jungties kodas	FGJ

Skystis

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

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 apšukos	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
Integruota variklio apsauga	NĖRA
Variklio Nr.	85U11908

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥ 0.70

Neto masė 42.8 kg

Bruto masė 45.7 kg

Tiekimo tūris 0.13 m³

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	4.59
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	141
---------------------------	-----

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

