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



CRN 20-5 A-FGJ-A-E-HQQE 3x400D SIURBLYS - 5419.83 €

Gamintojas

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. **Tinkamas**

- Šildymas komerciniuose pastatuose
- Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose
- Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose

- Centralizuotas šildymas
- Centralizuotas vėsinimas
- Siurbliai staklėms
- Plovimas/valymas
- Proceso skysčių perdavimas
- Šildymas pramonėje
- Aušinimas
- Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje
- Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas
- Pramoninio proceso vandens valymas
- Gėlinimas
- Paviršinio vandens paėmimas
- Geriamojo vandens valymas
- Vandens paskirstymas
- Laistymas
- Saulės energijos sprendimai vandeniui
- Centralizuotas vandens tiekimas

SPECIFIKACIJOS

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-20 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2919 rpm
Nominalus debitas:	21 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	58 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:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 AISI 316
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4401 AISI 316
Guolis:	SIC

Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra:	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 50 2 inch
Išvado jungties dydis:	DN 50 2 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 25
Įvado flanšo klasė:	300 lb
Variklio flanšo dydis:	FF265

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	132SC
Nominali galia - P2:	5.5 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	5.5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415D V
Nominali srovė:	11 A
Paleidimo srovė:	1080-1180 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.87-0.82
Nominalios apsukos:	2920-2940 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	89.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	90.0-89.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	89.6-88.4 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	85U17417

Valdikliai:

Frequency converter:	None

Kita:

Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	88 kg
Bruto masė:	110 kg

Tiekimo tūris: 0.285 m³

Gamintojas: Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	29.4

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	73.4

Variklio galingumas (kW)	5.5

