

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



CRN 3-31 A-P-A-E -HQQE 3X400 50HZ SIURBLYS - 3106.07 €

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 PJE („Victaulic®“) jungtimis. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. **Tinkamas** Lašinimas / Mikropurškimas Apsauga nuo šalnų Ašis Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Priešgaisrinė sauga komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje Siurbliai staklėms Proceso skysčių perdavimas Industrial process water treatment Plovimas/valymas Vandens tiekimas

pramonėje Nuotekos pramonėje Saulės energijos sprendimai vandeniui Paviršinio vandens paėmimas Municipal solar solutions Vandens paskirstymas

SPECIFIKACIJOS

SKYSTIS:

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

TECHNINIAI DUOMENYS:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2902 rpm
Nominalus debitas:	3 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	153.2 m
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
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

IRENGIMAS:

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:	PJE
Įvado jungties dydis:	DN 32
Išvado jungties dydis:	DN 32
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 50
Variklio flanšo dydis:	FT130

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	100LC
IE efektyvumo klasė:	IE3
Nominali galia - P2:	3 kW
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 apsuksos:	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 Nr.:	85U15510

VALDIKLIAI:

Frequency converter: NONE

KITA:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq :	0.70
Neto masė:	48.1 kg
Bruto masė:	53.5 kg
Tiekimo tūris:	0.133 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	4.55
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	206.6
---------------------------	-------

Variklio galingumas (kW)	4.7
--------------------------	-----

