

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



CR45-1-1 A-F-A-V-HQQV 3x400D SIURBLYS - 3493.03 €

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 priejimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami DIN 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 .. 90 °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:	45 m ³ /h

Nominalus slėgio aukštis:	15 m
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Veleno sandariklio kodas:	HQQV
Sertifikatai:	CE,EAC,UKCA,SEPRO
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	WRAS
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B

Medžiagos:

Pagrindas:	Ketus EN 1563 EN-GJS-500-7 ASTM A536 80-55-06
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304
Guolis:	SIC
Atraminis guolis:	Graflon

Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 90 °C 16 bar / -20 °C
Jungties tipas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 80
Išvado jungties dydis:	DN 80
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 40
Variklio flanšo dydis:	FT130

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	100LC
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 apsukos:	2900-2920 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	87.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	88.0-87.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	87.7-85.4 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	85U15510

Valdikliai:

Frequency converter:	None
----------------------	------

Kita:

Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	81.6 kg
Bruto masė:	104 kg
Tiekimo tūris:	0.309 m³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	58.2
------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	21.4
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	3.2
--------------------------	-----

