

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



TPE 65-210/2-S-A-F-A-BQQE JDB 3X400 SIURBLYS - 6607.81 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Vienpakopiai linijiniai siurbLIAI su dažnio keitikliu. Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių. Siurblys turi nesubalansuotą guminių dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą nuolatinių magnetų sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Siurblyje yra diferencinio slėgio jutiklis. **Tinkamas**

- Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose
- Šildymas komerciniuose pastatuose
- Karšto vandens recirkuliacija komerciniuose pastatuose

- Centralizuotas vėsinimas
- Centralizuotas šildymas
- Geriamojo vandens valymas
- Laistymas
- Aušinimas
- Gėlinimas
- Šildymas pramonėje
- Vandens paskirstymas

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter: Built-in

Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo
 Skysčio temperatūros diapazonas: -25 .. 120 °C
 Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C
 Tankis: 998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2910 rpm
 Nominalus debitas: 46.3 m³/h
 Nominalus slėgio aukštis: 16.8 m
 Faktinis darbaračio skersmuo: 127 mm
 Veleno sandariklio kodas: BQQE
 Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus
 EN-GJL-250
 ASTM class 35
 Darbaratis: Ketus
 EN-GJL-200
 ASTM class 30

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 50 °C
 Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar
 Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 16 bar / 120 °C
 Jungties tipas: DIN
 Jungties dydis: DN 65
 Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 16
 Port-to-port length: 360 mm
 Variklio flanšo dydis: FF215

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: 100LA
 IE efektyvumo klasė: IE5
 Nominali galia - P2: 3 kW
 Elektros tinklo dažnis: 50 Hz
 Nominali įtampa: 3 x 380-500 V

Nominali srovė:	5.80-4.80 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.91-0.86
Nominalios apskukos:	360-4000 rpm
Efektyvumas:	90.7%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	90.7 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	98971269

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq :	0.70
Neto masė:	63 kg
Bruto masė:	82 kg
Tiekimo tūris:	0.39 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	60
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	25.9
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	3.3
--------------------------	-----

Garantija (mėn.)	12 mėnesių
------------------	------------

