

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



TPE 100-110/4-A-F-A-BAQE 3X400 SIURBLYS - 7174.09 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

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.

SPECIFIKACIJOS

VALDIKLIAI:

Frequency converter:

Built-in

SKYSTIS:

Skysčio temperatūros diapazonas:

0 .. 120 °C

TECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|---|------------------------|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: | 1455 rpm |
| Nominalus debitas: | 85.9 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis: | 8.7 m |
| Faktinis darbaračio skersmuo: | 177 mm |
| Veleno sandariklio kodas: | BAQE |
| Kreivės tikslumas: | ISO9906:2012 3B2 |

MEDŽIAGOS:

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

IRENGIMAS:

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 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 100 |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė: | PN 16 |
| Port-to-port length: | 550 mm |
| Variklio flanšo dydis: | FF215 |

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|---|---------------|
| Variklio tipas: | 100LD |
| Nominali galia - P2: | 3 kW |
| Elektros tinklo dažnis: | 50 Hz |
| Nominali įtampa: | 3 x 380-500 V |
| Nominali srovė: | 5.80-4.60 A |
| Cos fi - galios koeficientas: | 0.91-0.86 |
| Nominalios apsukos: | 180-2200 rpm |
| IE efektyvumo klasė: | IE5 |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai: | 90.1 % |
| Polių skaičius: | 4 |
| Korpuso klasė (IEC 34-5): | IP55 |
| Izoliacijos klasė (IEC 85): | F |
| Variklio Nr.: | 98971182 |

KITA:

| | |
|--|--------------------------|
| Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: | 0.70 |
| Neto masė: | 102 kg |
| Bruto masė: | 120 kg |
| Tiekimo tūris: | 0.39 m ³ |
| Kilmės šalis: | HU |
| Muitinės kodas: | 84137051 |
| Gamintojas: | Grundfos |

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m³/val) 130

Įtampa, V 380

Maks. kėlimo aukštis (m.) 11

Variklio galingumas (kW) 3.6

