

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



NB100-160/176 BAF2AESBQQEGW5 SIURBLYS - 3081.87 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Nesavisiurbis, vienpakopis išcentrinis spiralinis siurblys, kurio konstrukcija atitinka ISO 5199 reikalavimus, o matmenys ir nominalus našumas – EN 733 (10 bar) reikalavimus. Flanšai yra PN 16, o jų matmenys atitinka EN 1092-2. Siurblys turi ašinį įvadą, radialinį išvadą, horizontalų veleną ir yra iš galo numaunamos konstrukcijos, kuri leidžia išmontuoti variklį, variklio atramą, gaubtą ir darbaratį nejudinant siurblio korpuso ir vamzdyno. Nesubalansuotas guminis dumplinis sandariklis atitinka DIN EN 12756 reikalavimus. Siurblys yra viename bloke su ventiliatoriumi aušinamu asinchroniniu varikliu.

Tinkamas

- Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose
- Laistymas
- Šildymas pramonėje
- Galinio siurbimo vieno bloko siurbLIAI, atitinkantys EN 733

SPECIFIKACIJOS

VALDIKLIAI:

| | |
|----------------------|------|
| Frequency converter: | NONE |
| Slėgio jutiklis: | N |

SKYSTIS:

| | |
|---|-------------------------|
| Siurbiamas skystis: | Vanduo |
| Skysčio temperatūros diapazonas: | -25 .. 120 °C |
| Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: | 20 °C |
| Tankis: | 998.2 kg/m ³ |

TECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|---|-------------------------|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: | 950 rpm |
| Nominalus debitas: | 82.86 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis: | 2.973 m |
| Faktinis darbaračio skersmuo: | 176 mm |
| Nominalus darbo rato diametras: | 160 |
| Veleno sandariklio konfigūracija: | Pavienis |
| Veleno sandariklio kodas: | BQQE |
| Kreivės tikslumas: | ISO9906:2012 3B2 |
| Bearing design: | Standard |

MEDŽIAGOS:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Siurblio korpusas: | Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35 |
| Wear ring: | Brass |
| Darbaratis: | Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30 |
| Internal pump house coating: | CED |
| Velenas: | Stainless steel |
| Shaft: | EN 1.4301 |
| Velenas: | AISI 304 |

IRENGIMAS:

| | |
|---|-----------|
| Maksimali aplinkos temperatūra: | 55 °C |
| Maksimalus darbinis slėgis: | 16 bar |
| Vamzdžių pajungimo standartas: | EN 1092-2 |
| Įvado jungties dydis: | DN 125 |
| Išvado jungties dydis: | DN 100 |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė: | PN 16 |
| Guolių tepimas: | Grease |
| Siurblio korpusas su kojomis: | Yes |
| Taip = Su palaikymo bloku, Ne = Be palaikymo bloko: | N |

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Variklio tipas: | SIEMENS |
| Nominali galia - P2: | 1.1 kW |
| Elektros tinklo dažnis: | 50 Hz |
| Nominali įtampa: | 3 x 220-240D/380-420Y V |

| | |
|--|--------------------------|
| Nominali srovė: | 5.2/2.95 A |
| Paleidimo srovė: | 500-500 % |
| Cos fi - galios koeficientas: | 0.66 |
| Nominalios apsukos: | 950 rpm |
| Efektyvumas: | IE3 81% |
| IE efektyvumo klasė: | IE3 |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai: | 81-81 % |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: | 81.4-81.4 % |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: | 79.3-79.3 % |
| Polių skaičius: | 6 |
| Korpuso klasė (IEC 34-5): | IP55 |
| Izoliacijos klasė (IEC 85): | F |
| Variklio Nr.: | 83W02205 |
| Bearing insulation type N-end: | STEEL BEARING |
| KITA: | |
| Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: | 0.70 |
| Neto masė: | 79 kg |
| Bruto masė: | 96 kg |
| Tiekimo tūris: | 0.315 m ³ |
| Gamintojas: | Grundfos |

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 111 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 380 |
|-----------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 4.2 |
|---------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| Variklio galingumas (kW) | 1.1 |
|--------------------------|-----|

