

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



NB80-160/161 AAF-2 - AES-BQQE SIURBLYS - 6133.49 €

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
- Šildymas komerciniuose pastatuose
- Karšto vandens recirkuliacija komerciniuose pastatuose

- Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose
- Centralizuotas vėsinimas
- Centralizuotas šildymas

- Geriamojo vandens valymas
- Laistymas
- Aušinimas
- Gėlinimas
- Šildymas pramonėje
- Siurbliai staklėms
- Proceso skysčių perdavimas
- Pramoninio proceso vandens valymas
- Plovimas/valymas
- Vandens paskirstymas
- Nuotekų apdorojimas

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: | 2945 rpm |
| Nominalus debitas: | 191.9 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis: | 25.88 m |
| Faktinis darbaračio skersmuo: | 161 mm |
| Nominalus darbo rato diametras: | 160 |
| Veleno sandariklio konfigūracija: | Pavienis |
| Veleno sandariklio kodas: | BQQE |
| Kreivės tikslumas: | ISO9906:2012 3B |
| 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 |

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: | 2945 rpm |
| Nominalus debitas: | 191.9 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis: | 25.88 m |
| Faktinis darbaračio skersmuo: | 161 mm |
| Nominalus darbo rato diametras: | 160 |
| Veleno sandariklio konfigūracija: | Pavienis |
| Veleno sandariklio kodas: | BQQE |
| Kreivės tikslumas: | ISO9906:2012 3B |
| 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:

| | |
|---|-----------|
| t maks. aplink.: | 60 °C |
| Maksimalus darbinis slėgis: | 16 bar |
| Vamzdžių pajungimo standartas: | EN 1092-2 |
| Įvado jungties dydis: | DN 100 |
| Išvado jungties dydis: | DN 80 |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė: | PN 16 |
| Guolių tepimas: | Grease |
| Siurblio korpusas su kojomis: | No |
| Taip = Su palaikymo bloku, Ne = Be palaikymo bloko: | N |

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Variklio tipas: | 160LB |
| IE efektyvumo klasė: | IE3 |
| Nominali galia - P2: | 18.5 kW |
| Elektros tinklo dažnis: | 50 Hz |
| Nominali įtampa: | 3 x 380-415D/660-690Y V |
| Nominali srovė: | 34,5-32,5/20,0-18,8 A |
| Paleidimo srovė: | 830-980 % |
| Cos fi - galios koeficientas: | 0.89-0.85 |
| Nominalios apsukos: | 2940-2950 rpm |
| Efektyvumas: | IE3 92,4% |

Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 92.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 93.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 93.2 %
Polių skaičius: 2
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85): F
Variklio Nr.: 87420030
Bearing insulation type N-end: STEEL BEARING

KITA:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq : 0.70
Neto masė: 169 kg
Bruto masė: 193 kg
Tiekimo tūris: 0.707 m³
Kilmės šalis: HU
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 250 |
|-------------------------------------|-----|

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

| | |
|---------------------------|------|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 34.1 |
|---------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| Variklio galingumas (kW) | 18.5 |
|--------------------------|------|

