

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



CR20-8 A-F-A-E-HQQE 3×400/690 SIURBLYS - 6139.66 €

Gamintojas



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 priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas 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 tiekimas ir perdavimas pramonėje Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas Saulės energijos sprendimai vandeniui Paviršinio vandens paėmimas Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas

SPECIFIKACIJOS

SKYSTIS:

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

TECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|---|----------------------|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: | 2924 rpm |
| Nominalus debitas: | 21 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis: | 95.1 m |
| Siurblio orientacija: | Vertikalus |
| Veleno sandariklio konfigūracija: | Pavienis |
| Veleno sandariklio kodas: | HQQE |
| Sertifikatai: | CE,EAC,UKCA,SEPRO |
| Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: | WRAS,ACS |
| Kreivės tikslumas: | ISO9906:2012 3B |

MEDŽIAGOS:

| | |
|-------------|---|
| Pagrindas: | Ketus EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B |
| Darbaratis: | Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304 |
| Guolis: | SIC |

IRENGIMAS:

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Maksimali aplinkos temperatūra: | 60 °C |
| Maksimalus darbinis slėgis: | 16 bar |
| Maks. slėgis esant nurodytai temp.: | 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C |
| Jungties tipas: | DIN |
| Įvado jungties dydis: | DN 50 |

SKYSTIS:

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

TECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|---|----------------------|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: | 2924 rpm |
| Nominalus debitas: | 21 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis: | 95.1 m |
| Siurblio orientacija: | Vertikalus |
| Veleno sandariklio konfigūracija: | Pavienis |
| Veleno sandariklio kodas: | HQQE |
| Sertifikatai: | CE,EAC,UKCA,SEPRO |
| Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: | WRAS,ACS |
| Kreivės tikslumas: | ISO9906:2012 3B |

MEDŽIAGOS:

| | |
|------------|---|
| Pagrindas: | Ketus EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B |
|------------|---|

| | |
|-------------|--|
| Darbaratis: | Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304 SIC |
| Guolis: | |

IRENGIMAS:

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Maksimali aplinkos temperatūra: | 60 °C |
| Maksimalus darbinis slėgis: | 16 bar |
| Maks. slėgis esant nurodytai temp.: | 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C |
| Jungties tipas: | DIN |
| Įvado jungties dydis: | DN 50 |
| Išvado jungties dydis: | DN 50 |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė: | PN 25 |
| Variklio flanšo dydis: | FF300 |

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

| | |
|--|-------------------------|
| Variklio standartas: | IEC |
| Variklio tipas: | 160MB |
| Nominali galia - P2: | 11 kW |
| Siurbliui reikalinga galia (P2): | 11 kW |
| Elektros tinklo dažnis: | 50 Hz |
| Nominali įtampa: | 3 x 380-415D/660-690Y V |
| Nominali srovė: | 20,8-19,8/12,0-11,8 A |
| Paleidimo srovė: | 660-780 % |
| Cos fi - galios koeficientas: | 0.88-0.84 |
| Nominalios apšukos: | 2940-2950 rpm |
| IE efektyvumo klasė: | IE3 |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai: | 91.2-91.2 % |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: | 91.8-91.8 % |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: | 91.3-91.2 % |
| Polių skaičius: | 2 |
| Korpuso klasė (IEC 34-5): | 55 Dust/Jetting |
| Izoliacijos klasė (IEC 85): | F |
| Variklio Nr.: | 85U17524 |

VALDIKLIAI:

| | |
|----------------------|------|
| Frequency converter: | NONE |
|----------------------|------|

KITA:

| | |
|--|----------------------|
| Kontaktų dėžutės padėtis: | 6 val. |
| Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: | 0.70 |
| Neto masė: | 146 kg |
| Bruto masė: | 174 kg |
| Tiekimo tūris: | 0.488 m ³ |

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|------|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 29.5 |
|-------------------------------------|------|

Įtampa, V 380

Maks. kėlimo aukštis (m.) 120

Variklio galingumas (kW) 11

