

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



TPE3 80-120 S-A-F-A-BQQE-GWB - 6460.8 €

Gamintojas



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. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 10 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 bendras temperatūros ir diferencinio slėgio jutiklis. **Tinkamas** Šildymas komerciniuose pastatuose Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas šildymas Centralizuotas vėsinimas Šildymas pramonėje Aušinimas Gėlinimas Geriamojo vandens valymas Vandens paskirstymas Laistymas Centralizuotas vandens tiekimas

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter: Built-in

Skystis:

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

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 3000 rpm
Nominalus debitas: 41.9 m³/h
Nominalus slėgio aukštis: 7.2 m
Faktinis darbaračio skersmuo: 90 mm
Veleno sandariklio kodas: BQQE
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus
EN-GJL-250
ASTM class 35
Darbaratis: Kompozitas
PES+30% GF

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 50 °C
Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 10 bar / 120 °C
Jungties tipas: DIN
Jungties dydis: DN 80
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 10
Port-to-port length: 360 mm
Variklio flanšo dydis: 56C

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: 80B

| | |
|---|---------------|
| Nominali galia - P2: | 1.1 kW |
| Elektros tinklo dažnis: | 50 / 60 Hz |
| Nominali įtampa: | 3 x 380-500 V |
| Nominali srovė: | 2.2-1.9 A |
| Cos fi - galios koeficientas: | 0.89-0.79 |
| Nominalios apšukos: | 360-4000 rpm |
| IE efektyvumo klasė: | IE5 |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai: | 89.1 % |
| Korpuso klasė (IEC 34-5): | IP55 |
| Izoliacijos klasė (IEC 85): | F |
| Variklio Nr.: | 99138001 |

Kita:

| | |
|--|--------------------------|
| Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq : | 0.70 |
| Neto masė: | 35.3 kg |
| Bruto masė: | 44 kg |
| Tiekimo tūris: | 0.164 m ³ |
| Gamintojas: | Grundfos |

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|----|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 68 |
|-------------------------------------|----|

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

| | |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 12 |
|---------------------------|----|

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

