

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



TP80-520/2-A-F-A-BQQE 400D 50HZ - 7976.68 €

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 dumplinių sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas TP 80-520/2 A-F-A-BQQE-PX1
Produkto Nr. 96108724
EAN numeris 5700396976907

Techniniai duomenys

| | |
|--|-----------------------|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys | 2940 rpm |
| Nominalus debitas | 113 m ³ /h |
| Nominalus slėgio aukštis | 42.4 m |
| Maximum head | 520 dm |
| Faktinis darbaračio skersmuo | 190 mm |
| Veleno sandariklio kodas | BQQE |
| Kreivės tikslumas | ISO9906:2012 3B |
| Siurblio versija | A |

Medžiagos

| | |
|-------------------|---------------|
| Siurblio korpusas | Ketus |
| Siurblio korpusas | EN-GJL-250 |
| Siurblio korpusas | ASTM class 35 |
| Darbaratis | Ketus |
| Darbaratis | EN-GJL-200 |
| Darbaratis | ASTM class 30 |
| Medžiagų kodas | A |

Įrengimas

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Aplinkos temperatūros intervalas | -30 .. 60 °C |
| Maksimalus darbinis slėgis | 16 bar |
| Maks. slėgis esant nurodytai temp. | 16 bar / 120 °C |
| Jungties tipas | DIN |
| Jungties dydis | DN 80 |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė | PN 16 |
| Port-to-port length | 500 mm |
| Variklio flanšo dydis | FF300 |
| Jungties kodas | F |

Skystis

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

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 |

Elektrotechniniai duomenys

| | |
|----------------------------|----------|
| Izoliacijos klasė (IEC 85) | F |
| Variklio apsauga | PTC |
| Variklio Nr. | 87420023 |

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

| | |
|---|--------------------------|
| Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥ 0.70 | |
| Neto masė | 183 kg |
| Bruto masė | 212 kg |
| Tiekimo tūris | 0.57 m ³ |
| Gamintojas: | Grundfos |

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 133.4 |
|-------------------------------------|-------|

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

| | |
|---------------------------|------|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 50.5 |
|---------------------------|------|

| | |
|--------------------------|----|
| Variklio galingumas (kW) | 20 |
|--------------------------|----|

