

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



## TP80-140/2 A-F-A-BQQE-IW1 SIURBLYS - 2679.42 €

### 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. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas

### SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas TP 80-140/2 A-F-A-BQQE-IW1  
Produkto Nr. 96108717  
EAN numeris 5700396976839

**Techniniai duomenys**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys | 2900 rpm               |
| Nominalus debitas                                    | 52.2 m <sup>3</sup> /h |
| Nominalus slėgio aukštis                             | 10.4 m                 |
| Maximum head   | 140 dm                 |
| Faktinis darbaračio skersmuo                         | 105 mm                 |
| Veleno sandariklio kodas                             | BQQE                   |
| Kreivės tikslumas                                    | ISO9906:2012 3B2       |
| Siurblio versija                                     | A                      |

### Medžiagos

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Siurblio korpusas | Ketus         |
|                   | EN-GJL-250    |
|                   | ASTM class 35 |
| Darbaratis        | Ketus         |
|                   | EN-GJL-200    |
|                   | 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                | 360 mm          |
| Variklio flanšo dydis              | FF165           |
| Jungties kodas                     | F               |

### Skystis

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

### Elektrotechniniai duomenys

|   |                 |
|---|-----------------|
| Variklio tipas                                      | 90LE            |
| IE efektyvumo klasė                                 | IE3             |
| Nominali galia - P2                                 | 2.2 kW          |
| Elektros tinklo dažnis                              | 50 Hz           |
| Nominali įtampa                                     | 3 x 380-415D V  |
| Nominali srovė                                      | 4.65 A          |
| Paleidimo srovė                                     | 840-920 %       |
| Nominalios apsukos                                  | 2890-2910 rpm   |
| Efektyvumas   | IE3 85,9%       |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai              | 85.9 %          |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos | 88.2 %          |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos | 88.0 %          |
| Polių skaičius                                      | 2               |
| Korpuso klasė (IEC 34-5)                            | 55 Dust/Jetting |
| Izoliacijos klasė (IEC 85)                          | F               |
| Integruota variklio apsauga                         | NĖRA            |

Variklio Nr.

[99605763](#)

**Valdikliai**

Frequency converter NONE

**Kita**

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.69$

Neto masė 59.1 kg

Bruto masė 71 kg

Tiekimo tūris 0.217 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 60 |
|-------------------------------------|----|

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

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 14 |
|---------------------------|----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Variklio galingumas (kW) | 2.6 |
|--------------------------|-----|

