

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



## TP40-120/2 A-F-A BQQE-DX1 SIURBLYS - 1297 €

### 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 dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 6/10 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį. **Tinkamas**

- Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose
- Šildymas komerciniuose pastatuose
- Karšto vandens recirkuliacija komerciniuose pastatuose
  
- Centralizuotas vėsinimas
- Centralizuotas šildymas
- Geriamojo vandens valymas
- Laistymas
- Aušinimas

- Gėlinimas
- Šildymas pramonėje
- Vandens paskirstymas

## Specifikacijos

### Valdikliai:

Frequency converter: NONE

### Skystis:

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

### Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2850 rpm  
 Nominalus debitas: 11.4 m<sup>3</sup>/h  
 Nominalus slėgio aukštis: 7.4 m  
 Faktinis darbaračio skersmuo: 86 mm  
 Veleno sandariklio kodas: BQQE  
 Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

### Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus  
 EN-GJL-250  
 ASTM class 35  
 Darbaratis: Nerūdijantysis plienas  
 EN 1.4301  
 AISI 304

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -30 .. 60 °C  
 Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar  
 Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 10 bar / 120 °C  
 Jungties tipas: DIN  
 Jungties dydis: DN 40  
 Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10  
 Port-to-port length: 250 mm  
 Variklio flanšo dydis: FT85

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: 71A  
 IE efektyvumo klasė: IE3  
 Nominali galia - P2: 0.37 kW  
 Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
 Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-415Y V  
 Nominali srovė: 1.74/1.00 A  
 Paleidimo srovė: 490-530 %  
 Cos fi - galios koeficientas: 0.80-0.70  
 Nominalios apsukos: 2850-2880 rpm  
 Efektyvumas: IE3 73,8%

Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 73.8 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 79.0 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 75.5 %  
Polių skaičius: 2  
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 85805102

**Kita:**

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.70  
Neto masė: 20.2 kg  
Bruto masė: 23.7 kg  
Tiekimo tūris: 0.08 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	17.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	9.6
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.65
--------------------------	------

