

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## TP32-250/2 -AFA-BQQE-GX1 SIURBLYS - 1543.96 €

### 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 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas TP 32-250/2 A-F-A-BQQE-HX1  
Produkto Nr. 96086674  
EAN numeris 5700395306309

## Techniniai duomenys

|   |                        |
|---|------------------------|
| Siurblio apsuksos, kurioms pateikti siurblio duomenys | 2900 rpm               |
| Nominalus debitas                                     | 15.1 m <sup>3</sup> /h |
| Nominalus slėgio aukštis                              | 19.1 m                 |
| Maximum head  | 250 dm                 |
| Faktinis darbaračio skersmuo                          | 140 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 32           |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė     | PN 16           |
| Port-to-port length                | 340 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                                      | 90SD                    |
| IE efektyvumo klasė                                 | IE3                     |
| Nominali galia - P2                                 | 1.5 kW                  |
| Elektros tinklo dažnis                              | 50 Hz                   |
| Nominali įtampa                                     | 3 x 220-240D/380-415Y V |
| Nominali srovė                                      | 5.70/3.30 A             |
| Paleidimo srovė                                     | 750-820 %               |
| Nominalios apsuksos                                 | 2890-2910 rpm           |
| Efektyvumas   | IE3 84,2%               |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai              | 84.2 %                  |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos | 86.4 %                  |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos | 86.0 %                  |
| Polių skaičius                                      | 2                       |
| Korpuso klasė (IEC 34-5)                            | 55 Dust/Jetting         |
| Izoliacijos klasė (IEC 85)                          | F                       |

## Elektrotechniniai duomenys

Integruota variklio apsauga

NĖRA

Variklio Nr.

99583820

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė 45.5 kg

Bruto masė 57 kg

Tiekimo tūris 0.16 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 18 |
|-------------------------------------|----|

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

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 24 |
|---------------------------|----|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Variklio galingumas (kW) | 1.75 |
|--------------------------|------|

