

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



## TPD65-210/2-A-F-A-BQQE-JX1 SIURBLYS - 5299.8 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros sudvejintas siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Sudvejintas siurblys turi dvi lygiagrečias galvutes. 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. Kiekviena galvutė turi nesubalansuotą guminių dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Abi siurblio galvutės turi vienodo dydžio ventiliatoriumi aušinamus asinchroninius variklius.

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas TPD 65-210/2 A-F-A-BQQE-JX1  
Produkto Nr. 98742403  
EAN numeris 5712600811256

### Techniniai duomenys

|  |                        |
|--|------------------------|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys | 2910 rpm               |
| Nominalus debitas                                    | 39.9 m <sup>3</sup> /h |
| Nominalus slėgio aukštis                             | 16.6 m                 |
| Maximum head   | 210 dm                 |
| Faktinis darbaračio skersmuo                         | 127 mm                 |
| Veleno sandariklio kodas                             | BQQE                   |
| Kreivės tikslumas                                    | ISO9906:2012 3B2       |
| 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 65           |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė     | PN 16           |
| Port-to-port length                | 360 mm          |
| Variklio flanšo dydis              | FF215           |
| 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                                      | 100LC           |
| IE efektyvumo klasė                                 | IE3             |
| Nominali galia - P2                                 | 3 kW            |
| Elektros tinklo dažnis                              | 50 Hz           |
| Nominali įtampa                                     | 3 x 380-415D V  |
| Nominali srovė                                      | 6.3 A           |
| Paleidimo srovė                                     | 840-920 %       |
| Cos fi - galios koeficientas                        | 0.87-0.82       |
| Nominalios apsukos                                  | 2900-2920 rpm   |
| Efektyvumas   | IE3 87,1%       |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai              | 87.1 %          |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos | 88.0 %          |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos | 87.7 %          |
| Polių skaičius                                      | 2               |
| Korpuso klasė (IEC 34-5)                            | 55 Dust/Jetting |

## Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85) F  
Variklio apsauga PTC  
Variklio Nr. 87272297

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.7$   
Neto masė 128 kg  
Bruto masė 152 kg  
Tiekimo tūris 0.45 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 48.4 |
|-------------------------------------|------|

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

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 21.3 |
|---------------------------|------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Variklio galingumas (kW) | 3 |
|--------------------------|---|

