

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



**TP100-170/4 A-F-B-BQQE-LW3 50HZ SIURBLYS - 5904.8 €**

**Gamintojas**

---



**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

### 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 apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 1482 rpm  
Nominalus debitas: 90.8 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 15.5 m  
Faktinis darbaračio skersmuo: 218 mm  
Pirminis veleno sandariklis: BQQE  
Veleno sandariklio kodas: BQQE  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

### Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus  
EN-GJL-250  
ASTM class 35  
Darbaratis: Bronza  
CuSn10-C

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 55 °C  
Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar  
Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 16 bar / 120 °C  
Vamzdžių pajungimo standartas: EN 1092-2  
Jungties tipas: DIN  
Jungties dydis: DN 100  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 16  
Port-to-port length: 550 mm  
Variklio flanšo dydis: FF265

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: INNOMOTICS  
Nominali galia - P2: 5.5 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-420Y V

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Nominali srovė:                                      | 18.8/10.8 A |
| Paleidimo srovė:                                     | 850 %       |
| Cos fi - galios koeficientas:                        | 0.82        |
| Nominalios apsukos:                                  | 1470 rpm    |
| Efektyvumas:                                         | IE3 89,6%   |
| IE efektyvumo klasė:                                 | IE3         |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai:              | 89.6 %      |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: | 90 %        |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: | 89.5 %      |
| Polių skaičius:                                      | 4           |
| Korpuso klasė (IEC 34-5):                            | IP55        |
| Izoliacijos klasė (IEC 85):                          | F           |
| Variklio Nr.:                                        | 83V05217    |

#### Kita:

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ : | 0.70                     |
| Neto masė:                                       | 163 kg                   |
| Bruto masė:                                      | 188 kg                   |
| Tiekimo tūris:                                   | 0.56 m <sup>3</sup>      |
| Gamintojas:                                      | <a href="#">Grundfos</a> |

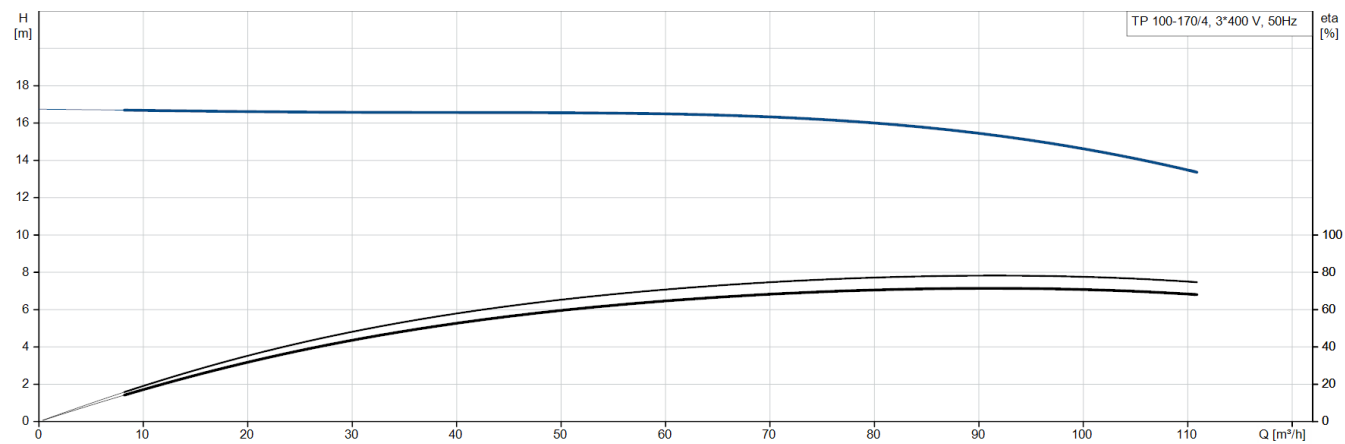
#### SPECIFIKACIJOS:

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Maks. našumas (m3/val) | 111 |
|------------------------|-----|

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

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 17 |
|---------------------------|----|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Variklio galingumas (kW) | 6 |
|--------------------------|---|



Siurbiamas skystis = Vanduo  
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
Tankis = 998.2 kg/m³

