

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



## **TPE 32-320/2 A-F-A-BQQE-ID1 3X400 SIURBLYS - 4920.71 €**

### **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. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą nuolatinių magnetų sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis. Valdikliai: Frequency converter: Built-in

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas TPE 32-320/2 A-F-A-BQQE-ID1  
Produkto Nr. 98112558

EAN numeris 5710629214386

### Techniniai duomenys

Siurblio apšukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 2900 rpm  
Nominalus debitas 17.6 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 24 m  
Maximum head 320 dm  
Faktinis darbaračio skersmuo 155 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 -20 .. 50 °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 90LD  
IE efektyvumo klasė IE5  
Nominali galia - P2 2.2 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 Hz  
Nominali įtampa 3 x 380-500 V  
Nominali srovė 4.15-3.40 A  
Cos fi - galios koeficientas 0.93-0.87  
Nominalios apšukos 360-4000 rpm  
Efektyvumas 90.1%  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai 90.1 %  
Polių skaičius 2  
Korpuso klasė (IEC 34-5) IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85) F  
Variklio apsauga TAIP

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio Nr. 98534624

### Valdikliai

Valdymo skydas HMI200 - Standartinis

Funkcinis modulis FM300 - Pažangus

Frequency converter Built-in

### Kita

Neto masė 45.3 kg

Bruto masė 56 kg

Tiekimo tūris 0.16 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	20.9
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	37
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	2.4
--------------------------	-----

