

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **TPE 200-320/4 NC-A-F-A-BQQE 3X400 SIURBLYS - 24194.18 €**

### **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 asinchroninį variklį. Variklis turi dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius.

## Specifikacijos

Produkto pavadinimas TPE 200-320/4 NC-A-F-A-BQQE-UX3  
Produkto Nr. 99474289  
EAN numeris 5713829705425

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 1485 rpm  
Nominalus debitas 564 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 27.4 m  
Maximum head 320 dm  
Faktinis darbo rato skersmuo 311 mm  
Veleno sandariklio kodas BQQE  
Kreivės tikslumas ISO9906:2012 3B  
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

### Irengimas

Aplinkos temperatūros intervalas -20 .. 55 °C  
Maksimalus darbinis slėgis 16 bar  
Maks. slėgis esant nurodytai temp. 16 bar / 120 °C  
Jungties tipas DIN  
Jungties dydis DN 200  
Vamzdžio jungties slėgio klasė PN 16  
Port-to-port length 900 mm  
Variklio flanšo dydis FF500  
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 SIEMENS  
IE efektyvumo klasė IE4  
Nominali galia - P2 55 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 Hz  
Nominali įtampa 3 x 380-420D/660-725Y V  
Nominali srovė 102-92,0/59,0-53,0 A  
Paleidimo srovė 820-820 %  
Cos fi - galios koeficientas 0.86  
Nominalios apsukos 1485 rpm  
Efektyvumas IE4 95,7%  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai 95.7-95.7 %

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	96.0-96.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	95.8-95.8 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	99454146

### Valdikliai

VFD produkto numeris	99448802
Frequency converter	Built-in
Dažnio keitiklio tipas	CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW
Appr. for VFD	CE, CULUS, C-TICK

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ 0.70	
Neto masė	864 kg
Bruto masė	1030 kg
Tiekimo tūris	3.55 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">GRUNDFOS</a>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	735
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	32
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	55
--------------------------	----

