

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



## TPE3 40-240-S-A-F-A-BQQE SIURBLYS - 6455.59 €

### 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. 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. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Siurblyje yra bendras temperatūros ir diferencinio slėgio jutiklis. Valdikliai: Frequency converter: Built-in

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas TPE3 40-240 S-A-F-A-BQQE-HDC

Produkto Nr. 99271836  
EAN numeris 5713826353766

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 5500 rpm  
Nominalus debitas 22.4 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 18.6 m  
Maximum head 240 dm  
Faktinis darbaračio skersmuo 74 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 Kompozitas  
Darbaratis PES+30% GF  
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 40  
Vamzdžio jungties slėgio klasė PN 16  
Port-to-port length 250 mm  
Variklio flanšo dydis 56C  
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 90SB  
IE efektyvumo klasė IE5  
Nominali galia - P2 1.5 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz  
Nominali įtampa 3 x 380-500 V  
Nominali srovė 3.05-2.50 A  
Cos fi - galios koeficientas 0.90-0.83  
Nominalios apsukos 480-5900 rpm  
Efektyvumas 89.1%  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai 89.1 %  
Korpuso klasė (IEC 34-5) IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85) F  
Variklio apsauga ELEC  
Variklio Nr. 99138037

## Valdikliai

Valdymo skydas HMI300 - Grafinis  
Funkcinis modulis FM300 - Pažangus  
Frequency converter Built-in

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.7$   
Neto masė 27.1 kg  
Bruto masė 34.6 kg  
Tiekimo tūris 0.1 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	36
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	24.9
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.7
--------------------------	-----

