

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



## **TPE3 D 40-240 S-A-F-A-BQQE-HYC 50HZ SIURBLYS - 10025.82 €**

### **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. Vamzdžiai prijungiami PN 6/10 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Kiekviena siurblio galvutė turi tokio paties dydžio 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. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Frequency converter: Built-in

### Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo  
Skysčio temperatūros diapazonas: -25 .. 120 °C  
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 20 °C  
Tankis: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 5500 rpm  
Nominalus debitas: 20.3 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 19.8 m  
Faktinis darbaračio skersmuo: 74 mm  
Veleno sandariklio kodas: BQQE  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

### Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus  
EN-GJL-250  
ASTM class 35  
Darbaratis: Kompozitas  
PES+30% GF

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 50 °C  
Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar  
Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 10 bar / 120 °C  
Jungties tipas: DIN  
Jungties dydis: DN 40  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10  
Port-to-port length: 250 mm  
Variklio flanšo dydis: 56C

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: 90SB  
Nominali galia - P2: 1.5 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 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  
IE efektyvumo klasė: IE5  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 89.1 %  
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 99138037

### Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.70  
Neto masė: 52.1 kg

Bruto masė: 65.4 kg  
 Tiekimo tūris: 0.252 m<sup>3</sup>  
 Kilmės šalis: HU  
 Gamintojas: [Grundfos](#)

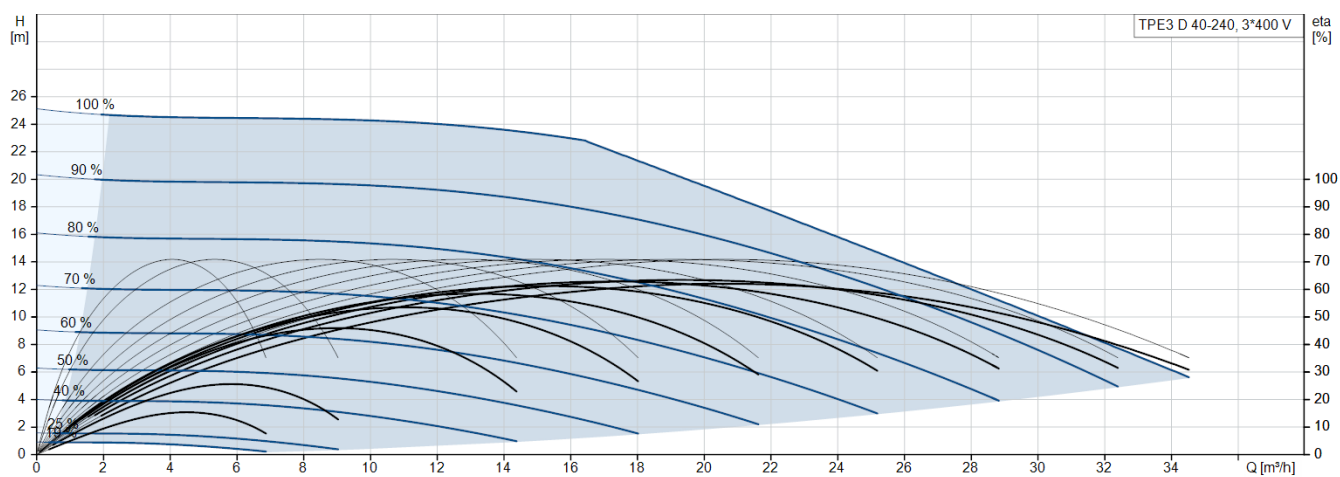
### SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	34.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	24
---------------------------	----

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



Siurbiamas skystis = Vanduo  
 Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
 Tankis = 998.2 kg/m<sup>3</sup>

