

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**TPE3 80-340 S-A-F-A-BQQE-MWB - 10334.85 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



## APRAŠYMAS:

---

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodu 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. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir 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 apsakas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Siurblyje yra bendras temperatūros ir diferencinio slėgio jutiklis. **Tinkamas**

- [Šildymas komerciniuose pastatuose](#)
- [Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose](#)
- [Centralizuotas šildymas](#)
  
- [Centralizuotas vėsinimas](#)
- [Šildymas pramonėje](#)
- [Aušinimas](#)
- [Gėlinimas](#)
- [Geriamojo vandens valymas](#)
- [Vandens paskirstymas](#)
- [Laistymas](#)
- [Centralizuotas vandens tiekimas](#)

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Frequency converter: Built-in

### 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 apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2758 rpm  
Nominalus debitas: 94.6 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 22.8 m  
Faktinis darbaračio skersmuo: 153 mm  
Pirminis veleno sandariklis: BQQE  
Veleno sandariklio kodas: BQQE  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

### Medžiagos:

Tipo žymėjimo paaiškinimas, medžiagų kodas: A  
Siurblio korpusas: Ketus  
EN-GJL-250  
ASTM class 35

Darbaratis:

Ketus  
EN-GJL-200  
ASTM class 30

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 50 °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 80  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 16  
Port-to-port length: 440 mm  
Variklio flanšo dydis: FF265

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: 132SF  
Nominali galia - P2: 7.5 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz  
Nominali įtampa: 3 x 380-500 V  
Nominali srovė: 14.1-11.2 A  
Cos fi - galios koeficientas: 0.93-0.89  
Nominalios apšukos: 360-4000 rpm  
IE efektyvumo klasė: IE5  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 92.5 %  
Polių skaičius: 0  
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 93057191

### Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.7  
Neto masė: 90.2 kg  
Bruto masė: 108 kg  
Tiekimo tūris: 0.395 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

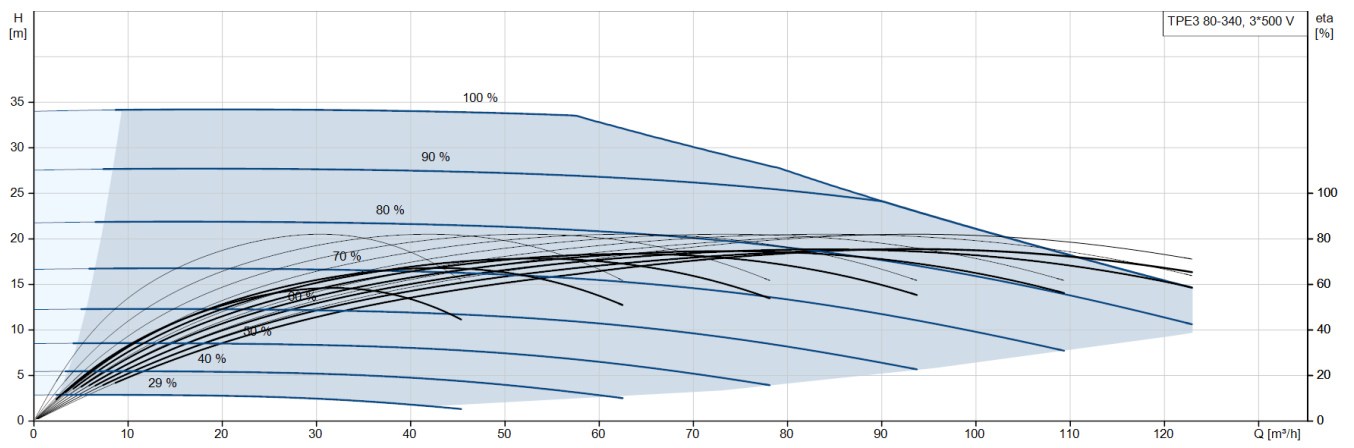
### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m3/val)	124
------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	34
---------------------------	----



Siurbiamas skystis = Vanduo  
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
Tankis = 998,2 kg/m³

