

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



## TPE2 50-120 N-A-F-A-BQQE-EYB SIURBLYS - 3678.4 €

### 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. Vamzdžiai prijungiami PN 6/10 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.

### 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: 3430 rpm  
Nominalus debitas: 20.6 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 7.7 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 50  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10  
Port-to-port length: 280 mm  
Variklio flanšo dydis: 56C

#### **ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:**

Variklio tipas: 71A  
Nominali galia - P2: 0.55 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz  
Nominali įtampa: 1 x 200-240 V  
Nominali srovė: 3.45-2.90 A  
Cos fi - galios koeficientas: 0.98  
Nominalios apsukos: 360-4000 rpm  
IE efektyvumo klasė: IE5  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 85.3 %  
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 99137993

#### **KITA:**

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.70  
Neto masė: 24.7 kg  
Bruto masė: 31.9 kg  
Tiekimo tūris: 0.104 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

#### **SPECIFIKACIJOS:**

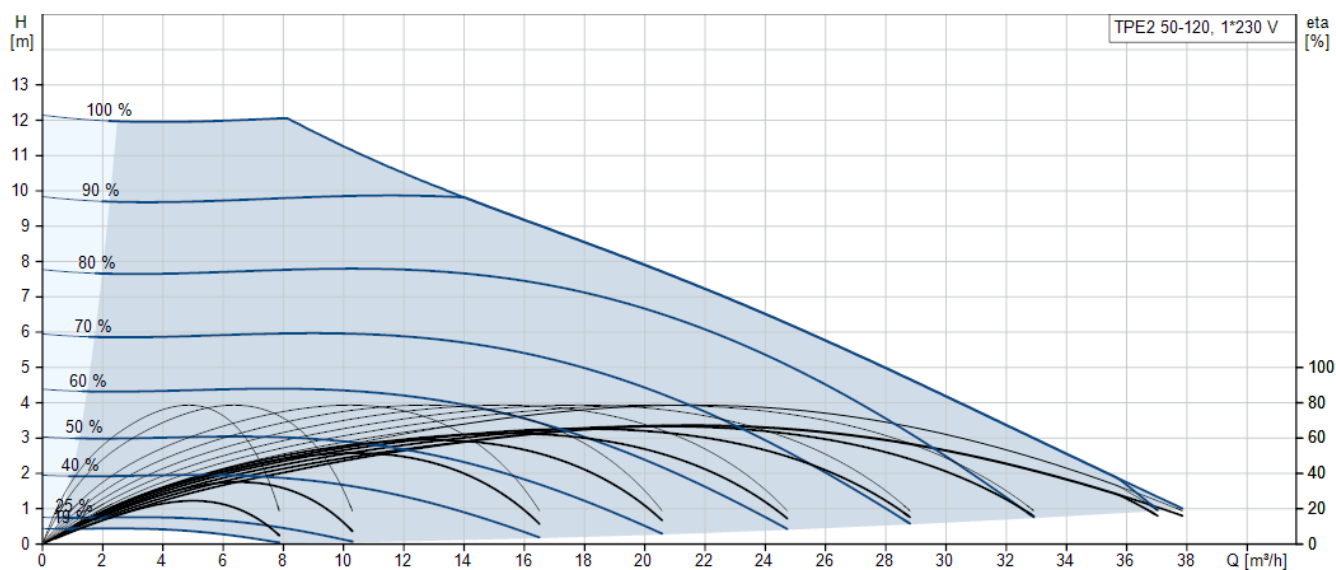
---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	38
-------------------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.65
--------------------------	------



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

