

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**TP40-50/2 A-F-BQQE-AW1 SIURBLYS - 1084.92 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---

**GRUNDFOS  
ĮGALIJOTAS  
SERVISO PARTNERIS**

**GRUNDFOS** 

## 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 dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 6/10 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Frequency converter: None

### 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 apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2800 rpm  
Nominalus debitas: 5.61 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 2.95 m  
Faktinis darbaračio skersmuo: 68 mm  
Veleno sandariklio kodas: BQQE  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

### Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus  
EN-GJL-200  
ASTM class 30  
Darbaratis: Kompozitas  
PES+30% GF

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -30 .. 40 °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: FT75

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: SIEMENS  
Nominali galia - P2: 0.12 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-415Y V  
Nominali srovė: 0,64-0,66/0,37-0,38 A  
Paleidimo srovė: 450 %

Cos fi - galios koeficientas:	0.78
Nominalios apsukos:	2830 rpm
Efektyvumas:	IE3 60,8%
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	60.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	59.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	53.7 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	81602312

#### **Kita:**

Neto masė:	10.5 kg
Bruto masė:	11.5 kg
Tiekimo tūris:	0.026 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

#### **SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	8
-------------------------------------	---

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	5
---------------------------	---

Variklio galingumas (kW)	0.145
--------------------------	-------

