

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



## **TP80-140/2 A-F-A-BAQE 400D 50Hz - 1881.07 €**

### **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. Siurblys turi nesubalansuotą guminių dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas TP 80-140/2 A-F-A-BAQE

Produkto Nr. 96108697

EAN numeris 5700396976631

#### **Techniniai duomenys**

Siurblio apsuokos, kurioms pateikti siurblio duomenys 2900 rpm

Nominalus debitas 52.2 m<sup>3</sup>/h

Nominalus slėgio aukštis 10.4 m

Maks. slėgio aukštis 140 dm

### Techniniai duomenys

Faktinis darbaračio skersmuo	105 mm
Pirminis veleno sandariklis	BAQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija	A
Modelis	A

### Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-JL1040
Siurblio korpusas	ASTM A48-40 B
Darbaratis	Ketus
Darbaratis	EN-JL1030
Darbaratis	ASTM A48-30 B
Medžiagų kodas	A

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Standartinis flanšas	DIN
Vamzdžio jungtis	DN 80
Siurblio įvadas	DN 80
Siurblio išvadas	DN 80
Slėgis	PN 16
Montažinis ilgis	360 mm
Variklio flanšo dydis	FF165
Jungčių kodas	F

### Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	90LC
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	2.2 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	2.2 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	4.45 A
Paleidimo srovė	850-950 %
Cos fi - galios koeficientas	0.89-0.87
Nominalios apšukos	2890-2910 rpm
Efektyvumas	IE3 85,9%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	85.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	86.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	86.0 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio apsauga  
Variklio Nr.

NĖRA  
87220294

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.69$   
ErP būseną EuP Autonominis/Prod.  
Neto masė 61 kg  
Bendra masė 75 kg  
Transportavimo tūris 0.18 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	60
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	13.4
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	2.6
--------------------------	-----

