

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



## TP 65-180/2 A-F-A-BQQE-HW1 SIURBLYS - 2590.61 €

### 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. Vamzdžiai prijungiami PN 6/10 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį. **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

Produkto pavadinimas TP 65-180/2 A-F-A-BQQE-HW1  
Produkto Nr. 98420371  
EAN numeris 5711494715947

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2830 rpm
Nominalus debitas	28 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	11.4 m
Maximum head	180 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	102 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija	A

### Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Medžiagų kodas	A

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	10 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	10 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Jungties dydis	DN 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 6/10
Port-to-port length	340 mm
Variklio flanšo dydis	FT115
Jungties kodas	F

### Skystis

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

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	90SD
Nominali galia - P2	1.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė	5.70/3.30 A
Paleidimo srovė	750-820 %
Cos fi - galios koeficientas	0.84-0.78
Nominalios apsukos	2890-2910 rpm
IE efektyvumo klasė	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	84.2-84.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	86.4-84.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	86.0-83.0 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	NĖRA

Variklio Nr.

[85U01906](#)

**Valdikliai**

Frequency converter NONE

**Kita**

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė 41 kg

Bruto masė 46 kg

Tiekimo tūris 0.091 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	45
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	14.4
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.5
--------------------------	-----

