

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



## **TP100-310/2 A-F-B-BAQE 15KW 400D SIURBLYS - 5726.57 €**

### **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). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas TP 100-310/2 A-F-B-BAQE-OX1  
Produkto Nr. 96109209  
EAN numeris 5700396981864

## Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2945 rpm
Nominalus debitas	149 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	26 m
Maximum head	310 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	158 mm
Veleno sandariklio kodas	BAQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A

## Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-GJL-250
Siurblio korpusas	ASTM class 35
Darbaratis	Bronza
Darbaratis	CuSn10-C
Medžiagų kodas	B

## Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Jungties dydis	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Port-to-port length	550 mm
Variklio flanšo dydis	FF300
Jungties kodas	F

## Skystis

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

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	160MD
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	15 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	28,0-26,0/16,2-15,6 A
Paleidimo srovė	660-780 %
Cos fi - galios koeficientas	0.89-0.87
Nominalios apsukos	2930-2950 rpm
Efektyvumas	IE3 91,9%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	92.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	92.4 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio apsauga PTC  
Variklio Nr. 87420022

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Neto masė 192 kg  
Bruto masė 221 kg  
Tiekimo tūris 0.57 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m3/val)	218
------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	33
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	15
--------------------------	----

