

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



**TP100-370/4 A-F-A-BQQE 18,5KW 400D 50HZ - 10045.18 €**

#### **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 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

#### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas TP 100-370/4 A-F-A-BQQE-PX3  
Produkto Nr. 96109310  
EAN numeris 5700396982878

## Techniniai duomenys

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	1465 rpm
Nominalus debitas	164 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	29.3 m
Maximum head	370 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	320 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A

## Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Darbaratis	Ketus
	EN-GJL-200
	ASTM class 30
Medžiagų kodas	A

## Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-20 .. 55 °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	670 mm
Variklio flanšo dydis	FF300
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	SIEMENS
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	18.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominali srovė	35/20.5 A
Paleidimo srovė	720-720 %
Cos fi - galios koeficientas	0.82
Nominalios apskukos	1470 rpm
Efektyvumas	IE3 92,6%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	92.6-92.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	93.1-93.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	92.9-92.9 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55

## Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	99032117

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq 0.69$	
Neto masė	327 kg
Bruto masė	387 kg
Tiekimo tūris	0.94 m <sup>3</sup>
Gamintojas: <a href="#">Grundfos</a>	

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	197
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	34.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	20
--------------------------	----

