

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



## TP100-160/2 A-F-A-BAQE-KX1 SIURBLYS - 2507.48 €

### 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 100-160/2 A-F-A-BAQE-KX1  
Produkto Nr. 96109173  
EAN numeris 5700396981505

#### Techniniai duomenys

Siurblio apsuokos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2920 rpm
Nominalus debitas	76.2 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	12.8 m
Maximum head	160 dm
Faktinis darbo rato skersmuo	120-110 mm

## Techniniai duomenys

Veleno sandariklio kodas	BAQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
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	-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	500 mm
Variklio flanšo dydis	FF215
Jungties 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	112MC
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	4 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	7.9 A
Paleidimo srovė	1000-1110 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87-0.87
Nominalios apšukos	2920-2940 rpm
Efektyvumas	IE3 88,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	88.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	85.2 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87322303

## Valdikliai

Frequency converter NONE

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.58$

Neto masė 93.2 kg

Bruto masė 108 kg

Tiekimo tūris 0.38 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	83.7
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	16.9
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	4.7
--------------------------	-----

TP 100-160/2, 3\*400 V, 50Hz

eta [%]

