

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



## **TPE 50-430/2 A-F-A-BQQE-LD1 SIURBLYS - 7933.49 €**

### **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 dumplinių 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 nuolatinių magnetų sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas TPE 50-430/2 A-F-A-BQQE-LD1  
Produkto Nr. 99113938  
EAN numeris 5712607019976

### Techniniai duomenys

Siurblio apšukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2920 rpm
Nominalus debitas	35.1 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	33.9 m
Maximum head	430 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	177 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija	A

### Medžiagos

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

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-20 .. 50 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Jungties dydis	DN 50
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Port-to-port length	340 mm
Variklio flanšo dydis	FF265
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	132SE
IE efektyvumo klasė	IE5
Nominali galia - P2	5.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-500 V
Nominali srovė	10.3-8.20 A
Cos fi - galios koeficientas	0.92-0.88
Nominalios apšukos	360-4000 rpm
Efektyvumas	92.7%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	92.7 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	TAIP
Variklio Nr.	98971079

## Valdikliai

Valdymo skydas HMI200 - Standartinis

Funkcinis modulis FM300 - Pažangus

Frequency converter Built-in

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė 79.7 kg

Bruto masė 94 kg

Tiekimo tūris 0.38 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	47.4
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	51
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	6
--------------------------	---