

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



## **TP150-160/4-A-F-O-DAQF SIURBLYS - 6642.9 €**

### **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 subalansuotą O žiedo 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 150-160/4 A-F-A-DAQF-NX3  
Produkto Nr. 99246576  
EAN numeris 5712609453952  
Kaina

### **Techniniai duomenys**

Siurblio greitis, kuriam pateikti siurblio duomenys 1460 rpm  
Nominalus debitas 232 m<sup>3</sup>/h

## Techniniai duomenys

Nominalus slėgio aukštis	12.5 m
Maks. slėgio aukštis	160 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	220 mm
Pirminis veleno sandariklis	DAQF
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	A

## Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-JL1040
Siurblio korpusas	ASTM A48-40 B
Darbaratis	Ketus
Darbaratis	EN-JL1030
Darbaratis	ASTM A48-30 B
Medžiagų kodas	A

## Įrengimas

Maximum ambient temperature	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Standartinis flanšas	DIN
Vamzdžio jungtis	DN 150
Siurblio įvadas	DN 150
Siurblio išvadas	DN 150
Slėgis	PN 16
Montažinis ilgis	800 mm mm
Variklio flanšo dydis	FF300
Jungčių kodas	F

## Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 140 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	160MA
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	11 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	21,2-20,4/12,2-12,0 A
Paleidimo srovė	710-810 %
Cos fi - galios koeficientas	0.86-0.81
Nominalios apšukos	1470-1475 rpm
Efektyvumas	IE3 91,4%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	92.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	91.6 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting

## Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87420031

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq 0.65$	
ErP būseną	EuP Autonominis/Prod.
Neto masė	318 kg
Bendra masė	367 kg
Transportavimo tūris	0.95 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	276
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	16
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	12
--------------------------	----

