

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



## **NB150-250/230 EUP A-F-A-BAQE SIURBLYS - 9948.86 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Nesavisiurbis, vienkopis išcentrinis spiralinis siurblys, kurio konstrukcija atitinka ISO 5199 reikalavimus, o matmenys ir nominalus našumas – EN 733 (10 bar) reikalavimus. Flanšai yra PN 10, o jų matmenys atitinka EN 1092-2. Siurblys turi ašinį įvadą, radialinį išvadą, horizontalų veleną ir yra iš galo numaunamos konstrukcijos, kuri leidžia išmontuoti variklį, variklio atramą, gaubtą ir darbaratį nejudinant siurblio korpuso ir vamzdyno. Nesubalansuotas guminis dumplinis sandariklis atitinka DIN EN 12756 reikalavimus. Siurblys yra viename bloke su ventiliatoriumi aušinamu asinchroniniu varikliu.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas NB 150-250/230 EUP AF1ABAQE

Produkto Nr. 98777320

EAN numeris 5712601235013

#### **Techniniai duomenys**

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 1470 rpm

## Techniniai duomenys

Nominalus debitas	339.7 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	12.44 m
Faktinis darbaračio skersmuo	230 mm
Nominalus darbo rato diametras	250 mm
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	42 mm
Veleno sandariklio kodas	BAQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Bearing design	Standard

## Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-GJL-250
Siurblio korpusas	ASTM class 35
Wear ring	Brass
Darbaratis	Ketus
Darbaratis	EN-GJL-200
Darbaratis	ASTM class 30
Velenas	Stainless steel
Shaft	EN 1.4301
Velenas	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E

## Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra	55 °C
Maksimalus darbinis slėgis	10 bar
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Įvado jungties dydis	DN 200
Išvado jungties dydis	DN 150
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 10
Siurblio korpusas su kojomis	Yes
Support block	N
Jungties kodas	F1

## 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

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	37,0-33,5/21,6-19,6 A
Paleidimo srovė	690-690 %
Cos fi - galios koeficientas	0.8
Nominalios apšukos	1470 rpm

### Elektrotechniniai duomenys

Efektyvumas	IE3 92,6%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	92.6-92.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	93.2-93.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	93.2-93.2 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	99032194
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM B35

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq 0.68$	
Neto masė	323 kg
Bruto masė	355 kg
Tiekimo tūris	0.951 m <sup>3</sup>
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Gamintojas:	<a href="#">GRUNDFOS</a>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	460
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

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

Variklio galingumas (kW)	19.7
--------------------------	------

