

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



## **NB100-160/176 BAF2AESBQQEGW5 SIURBLYS - 3081.87 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Nesavisiurbis, vienpakopis išcentrinis spiralinis siurblys, kurio konstrukcija atitinka ISO 5199 reikalavimus, o matmenys ir nominalus našumas – EN 733 (10 bar) reikalavimus. Flanšai yra PN 16, 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.

### **Tinkamas**

- Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose
- Laistymas
- Šildymas pramonėje
- Galinio siurbimo vieno bloko siurbLIAI, atitinkantys EN 733

## SPECIFIKACIJOS

### VALDIKLIAI:

Frequency converter:	NONE
Slėgio jutiklis:	N

### SKYSTIS:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### TECHNINIAI DUOMENYS:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	950 rpm
Nominalus debitas:	82.86 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis:	2.973 m
Faktinis darbaračio skersmuo:	176 mm
Nominalus darbo rato diametras:	160
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Veleno sandariklio kodas:	BQQE
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Bearing design:	Standard

### MEDŽIAGOS:

Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35
Wear ring:	Brass
Darbaratis:	Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30
Internal pump house coating:	CED
Velenas:	Stainless steel
Shaft:	EN 1.4301
Velenas:	AISI 304

### IRENGIMAS:

Maksimali aplinkos temperatūra:	55 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Įvado jungties dydis:	DN 125
Išvado jungties dydis:	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Guolių tepimas:	Grease
Siurblio korpusas su kojomis:	Yes
Taip = Su palaikymo bloku, Ne = Be palaikymo bloko:	N

### ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Variklio tipas:	SIEMENS
Nominali galia - P2:	1.1 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 220-240D/380-420Y V

Nominali srovė:	5.2/2.95 A
Paleidimo srovė:	500-500 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.66
Nominalios apsukos:	950 rpm
Efektyvumas:	IE3 81%
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	81-81 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	81.4-81.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	79.3-79.3 %
Polių skaičius:	6
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	83W02205
Bearing insulation type N-end:	STEEL BEARING
<b>KITA:</b>	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	79 kg
Bruto masė:	96 kg
Tiekimo tūris:	0.315 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	111
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	4.2
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	1.1
--------------------------	-----

