

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



## **NB80-160/161 A-F-2 - A-BQQE SIURBLYS - 2421.21 €**

### **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.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas NB 80-160/161 AF2ABQQE

Produkto Nr. 97992026

EAN numeris 5710627520793

### **Techniniai duomenys**

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 1450 rpm

## Techniniai duomenys

Nominalus debitas	93 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	6.4 m
Faktinis darbaračio skersmuo	161 mm
Nominalus darbo rato diametras	160
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	24 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
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

Maximum ambient temperature	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Įvado jungties dydis	DN 100
Išvado jungties dydis	DN 80
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Siurblio korpusas su kojomis	Yes
Support block	N
Jungties kodas	F2

## 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	100LB
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	2.2 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė	8.50/4.90 A
Paleidimo srovė	600-660 %

### Elektrotechniniai duomenys

Cos fi - galios koeficientas	0.79-0.73
Nominalios apskukos	1450 rpm
Efektyvumas	IE3 86,7%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	86.7-87.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	87.7 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	87.6 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	NÉRA
Variklio Nr.	87270322
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM V1/B5

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$  0.70

Neto masė	72 kg
Bruto masė	89 kg
Tiekimo tūris	0.315 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	117
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8.4
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	2.4
--------------------------	-----

