

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



## NB50-160/158 A-F2-A-BQQE SIURBLYS - 1928.74 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

NB 50-160/158 AF2ABQQE 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. Siurblys yra viename bloke su ventiliatoriumi aušinamu asinchroniniu varikliu.

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas NB 50-160/158 AF2ABQQE

Produkto Nr. 98048215

EAN numeris 5710628089114

#### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 1450 rpm

Nominalus debitas 40.3 m<sup>3</sup>/h

## Techniniai duomenys

Nominalus slėgio aukštis	7.3 m
Faktinis darbaračio skersmuo	158 mm
Nominal impeller diameter	160 mm
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	24 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A

## 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	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Pipe connection standard	EN 1092-2
Įvado jungties dydis	DN 65
Išvado jungties dydis	DN 50
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Pump housing with feet	Y
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	90SB
IE efektyvumo klasė	IE3
P2	1.1 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė	4.85/2.80 A
Paleidimo srovė	820-900 %
Cos fi - galios koeficientas	0.71-0.64
Nominalios apsukos	1450-1460 rpm
Efektyvumas	IE3 84,1%

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio našumas esant pilnai apkrovai	84.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	84.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	82.9 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	NĖRA
Variklio Nr.	87220316
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM V1/B5

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$ 0.70	
Neto masė	51 kg
Bruto masė	61 kg
Tiekimo tūris	0.178 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">GRUNDFOS</a>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	48
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8.7
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	1.35
--------------------------	------

