

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **NB100-200/203 AAF2AESBQQEUW1 SIURBLYS - 13656.06 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

#### **Tinkamas**

- Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose
- Šildymas komerciniuose pastatuose
- Karšto vandens recirkuliacija komerciniuose pastatuose
- Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose
- Centralizuotas vėsinimas
- Centralizuotas šildymas
- Geriamojo vandens valymas
- Laistymas
- Aušinimas
- Gėlinimas
- Šildymas pramonėje
- Siurbliai staklėms
- Procesų skysčių perdavimas

- Industrial process water treatment
- Plovimas/valymas
- Vandens paskirstymas
- Nuotekų apdorojimas

Galinio siurbimo vieno bloko siurbliai, atitinkantys EN 733

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas NB 100-200/203 AAF2AESBQQEUW1

Produkto Nr. 98606378

EAN numeris 5711498106710

### Techniniai duomenys

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2975 rpm
Nominalus debitas	323.8 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	46.41 m
Faktinis darbaračio skersmuo	203 mm
Nominalus darbo rato diametras	200
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	32 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
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
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Velenas	Stainless steel
Shaft	EN 1.4301
Velenas	AISI 304

### Įrengimas

t maks. aplink.	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	

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 SIEMENS  
IE efektyvumo klasė IE3  
Nominali galia - P2 55 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 Hz  
Nominali įtampa 3 x 380-420D/660-725Y V  
Nominali srovė 95/55 A  
Paleidimo srovė 670-670 %  
Cos fi - galios koeficientas 0.89  
Nominalios apšukos 2975 rpm  
Efektyvumas IE3 94,3%  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai 94.3-94.3 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos 94.5-94.5 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos 93.9-93.9 %  
Polių skaičius 2  
Korpuso klasė (IEC 34-5) IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85) F  
Integruota variklio apsauga PTC  
Variklio Nr. [99032151](#)  
Montavimo variantas pagal IEC 34-7 IM B35  
Bearing insulation type N-end STEEL BEARING

### Valdikliai

Frequency converter NONE  
Slėgio jutiklis N

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.68$   
Neto masė 520 kg  
Bruto masė 545 kg  
Tiekimo tūris 0.821 m<sup>3</sup>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	380
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	59
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)

55

