

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **NBG 200-150-200/218-208 AE2SBQQE SIURBLYS - 9106.46 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Nesavisiurbis, vienpakopis išcentrinis spiralinis siurblys, kurio konstrukcija atitinka ISO 5199 reikalavimus, o matmenys ir nominalus našumas – ISO 2858 (16 bar) reikalavimus. Flanšai yra PN 16, o jų matmenys atitinka AS2129 table E. 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 NBG 200-150-200/218-208 AE2SBQQE

Produkto Nr. 99803622  
EAN numeris 5713834527173  
Kaina

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 1465 rpm  
Nominalus debitas 381.3 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 8.473 m  
Faktinis darbaračio skersmuo 213 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 Bronze  
Darbaratis Nerūdijantysis plienas  
EN 1.4408  
ASTM CF8M  
Velenas Stainless steel  
Shaft EN 1.4401  
Velenas AISI 316  
Medžiagų kodas S  
Gumos kodas E

### Įrengimas

Maximum ambient temperature 40 °C  
Maksimalus darbinis slėgis 16 bar  
Vamzdžių pajungimo standartas AS2129 table E  
Įvado jungties dydis DN 200  
Išvado jungties dydis DN 150  
Vamzdžių pajungimo standartas AS2129 table E  
Vamzdžio jungties slėgio klasė PN 16  
Siurblio korpusas su kojomis Yes  
Support block N  
Jungties kodas E2

### 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 WEG  
IE efektyvumo klasė IE3  
Nominali galia - P2 11 kW

## Elektrotechniniai duomenys

Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415 V
Nominali srovė	22.3-21.4 A
Paleidimo srovė	750-750 %
Cos fi - galios koeficientas	0.82/0.77
Nominalios apšukos	1465/1465 rpm
Efektyvumas	IE3 91,5%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.5-91.5 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	91.0-91 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	99174316
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM B35

## Valdikliai

Frequency converter NONE

Slėgio jutiklis N

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$  0.70

Neto masė 296 kg

Bruto masė 328 kg

Tiekimo tūris 0.951 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	485
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12.3
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	11
--------------------------	----

