

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



## **NB125-200/196-180 BAF2AESDAQFMW3 SIURBLYS - 7031.31 €**

### **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. Subalansuotas O žiedo veleno sandariklis tenkina DIN EN 12756 reikalavimus. Siurblys yra viename bloke su ventiliatoriumi aušinamam asinchroniniu varikliu.

### **SPECIFIKACIJOS**

#### **VALDIKLIAI:**

Frequency converter:  
Slėgio jutiklis:

NONE  
N

## SKYSTIS:

Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 140 °C

## TECHNINIAI DUOMENYS:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 1465 rpm  
Nominalus debitas: 250.6 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 8.983 m  
Faktinis darbaračio skersmuo: 188 mm  
Nominalus darbo rato diametras: 200  
Veleno sandariklio konfigūracija: Pavienis  
Veleno sandariklio kodas: DAQF  
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:

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 55 °C  
Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar  
Vamzdžių pajungimo standartas: EN 1092-2  
Įvado jungties dydis: DN 150  
Išvado jungties dydis: DN 125  
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: 7.5 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
Nominali įtampa: 3 x 380-420D/660-725Y V  
Nominali srovė: 14.3/8.3 A  
Paleidimo srovė: 820-820 %  
Cos fi - galios koeficientas: 0.84  
Nominalios apsukos: 1465 rpm  
Efektyvumas: IE3 90,4%  
IE efektyvumo klasė: IE3  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 90.4-90.4 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 91.1-91.1 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 90.8-90.8 %

Polių skaičius: 4  
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 83V15222  
Bearing insulation type N-end: N

**KITA:**

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.70  
Neto masė: 176 kg  
Bruto masė: 197 kg  
Tiekimo tūris: 0.509 m<sup>3</sup>  
Kilmės šalis: HU  
Gamintojas: [Grundfos](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	280
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	11.2
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	8.2
--------------------------	-----

