

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**NB65-160/173 AAF2AESBQQEOW1 SIURBLYS - 5660.86 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



**APRAŠYMAS:**

---

Nesavisiurbis, vienpakapis 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. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas pramonėje Laistymas

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Frequency converter: None  
Slėgio jutiklis: N

### Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo  
Skysčio temperatūros diapazonas: -25 .. 120 °C  
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C  
Tankis: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2940 rpm  
Nominalus debitas: 115.4 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 34.74 m  
Faktinis darbaračio skersmuo: 173 mm  
Nominalus darbo rato diametras: 160  
Veleno sandariklio konfigūracija: Pavienis  
Veleno sandariklio kodas: BQQE  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B  
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

### Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra: 60 °C  
Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar  
Vamzdžių pajungimo standartas: EN 1092-2  
Įvado jungties dydis: DN 80  
Išvado jungties dydis: DN 65  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 16  
Guolių tepimas: Grease

Siurblio korpusas su kojomis: No  
Taip = Su palaikymo bloku, Ne = Be palaikymo bloko: N

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas: 160MD  
Nominali galia - P2: 15 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
Nominali įtampa: 3 x 380-415D V  
Nominali srovė: 28.0-26.0 A  
Paleidimo srovė: 660-780 %  
Cos fi - galios koeficientas: 0.89-0.87  
Nominalios apšukos: 2930-2950 rpm  
IE efektyvumo klasė: IE3  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 91.9 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 92.4-92.7 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 92.4-92.3 %  
Polių skaičius: 2  
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 87420029  
Bearing insulation type N-end: Steel Bearing

### Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.70  
Neto masė: 148 kg  
Bruto masė: 170 kg  
Tiekimo tūris: 0.509 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	157
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	42
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	15.9
--------------------------	------

