

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



## NB32-160/177AAF2AESBAQELW1 SIURBLYS - 3461.93 €

### 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. Nesubalansuotas guminis dumplinis sandariklis atitinka DIN EN 12756 reikalavimus. Siurblys yra viename bloke su ventiliatoriumi aušinamu asinchroniniu varikliu. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje SiurbLIAI staklėms Proceso skysčių perdavimas Pramoninio proceso vandens valymas Plovimas/valymas Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas Nuotekų apdorojimas

### SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas NB 32-160/177 AAF2AESBAQELW1

Produkto Nr. 97839206  
EAN numeris 5710625513674

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 2930 rpm  
Nominalus debitas 33.34 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 35.32 m  
Faktinis darbaračio skersmuo 177 mm  
Nominalus darbo rato diametras 160  
Veleno sandariklio konfigūracija Pavienis  
Veleno skersmuo 24 mm  
Veleno sandariklio kodas BAQE  
Kreivės tikslumas ISO9906:2012 3B2  
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. 60 °C  
Maksimalus darbinis slėgis 16 bar  
Vamzdžių pajungimo standartas EN 1092-2  
Įvado jungties dydis DN 50  
Išvado jungties dydis DN 32  
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 0 .. 120 °C  
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu 20 °C  
Tankis 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas 132SC  
IE efektyvumo klasė IE3  
Nominali galia - P2 5.5 kW

Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	11 A
Paleidimo srovė	1080-1180 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87-0.82
Nominalios apsuokos	2920-2940 rpm
Efektyvumas	IE3 89,2%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	89.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	90.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	89.6 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	<a href="#">87322229</a>
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM V1/B5
Bearing insulation type N-end	STEEL BEARING

### Valdikliai

Frequency converter NONE

Slėgio jutiklis N

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.59$

Neto masė 77 kg

Bruto masė 94 kg

Tiekimo tūris 0.315 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m3/val)	39
------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	44
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	6
--------------------------	---

