

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



NBE 32-160/177AAF2AESBAQELWB SIURBLYS - 7715.08 €

Gamintojas



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 nuolatinių magnetų sinchroniniu varikliu. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. **Tinkamas**

- [Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose](#)
- [Šildymas pramonėje](#)
- [Laistymas](#)

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:

Built-in

Slėgio jutiklis:

N

Skystis:

Siurbiamas skystis:

Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas:

0 .. 120 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:

20 °C

Tankis:

998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2898 rpm

Nominalus debitas:

32.98 m³/h

Nominalus slėgio aukštis:

34.55 m

Faktinis darbaračio skersmuo:

177 mm

Nominalus darbo rato diametras:

160

Veleno sandariklio konfigūracija:

Pavienis

Pirminis veleno sandariklis:

BAQE

Veleno sandariklio kodas:

BAQE

Kreivės tikslumas:

ISO9906:2012 3B2

Bearing design:

Standard

Medžiagos:

Siurblio korpusas:

Ketus

EN-GJL-250

ASTM class 35

Wear ring:

Brass

CuZn34Mn3Al2Fe1-C

Darbaratis:

Ketus

EN-GJL-200

ASTM class 30

Internal pump house coating:

CED

Velenas:	Stainless steel
Shaft:	EN 1.4301
Velenas:	AISI 304

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	-20 .. 50 °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

Elektrotechniniai duomenys:

Nominali galia - P2:	5.5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-500 V
Nominali srovė:	10.3-8.20 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.92-0.88
Nominalios apsukos:	360-4000 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE5
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	92.7 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	93057187
Bearing insulation type N-end:	Steel Bearing

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.59
Neto masė:	69 kg
Bruto masė:	86 kg
Tiekimo tūris:	0.315 m ³
Kilmės šalis:	HU
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	39.8
------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	52.5
---------------------------	------

