

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



NB32-160/177AAF2AESBQQELW1 - 3569.5 €

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 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 ³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2930 rpm
Nominalus debitas:	33.34 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	35.32 m
Faktinis darbaračio skersmuo:	177 mm
Nominalus darbo rato diametras:	160
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Pirminis veleno sandariklis:	BQQE
Veleno sandariklio kodas:	BQQE
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:	
Maksimali aplinkos temperatūra:	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	

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas:	132SC
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 apšukos:	2920-2940 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	89.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	90.0-89.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	89.6-88.4 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	87322229
Bearing insulation type N-end:	Steel Bearing

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.59
Neto masė:	77 kg
Bruto masė:	94 kg
Tiekimo tūris:	0.315 m ³
Gamintojas: Grundfos	

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	39.5
------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	44.2
---------------------------	------

