

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 m³/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/m³

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 apšukos	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.	87322229
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 ≥ 0.59

Neto masė 77 kg

Bruto masė 94 kg

Tiekimo tūris 0.315 m³

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

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

Įtampa, V	380
-----------	-----

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

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

