

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



NB32-160.1/169 AAF2KVSBBQQVYY1 - 5072.32 €

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 1092-1. 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. Galinio siurbimo vieno bloko siurbLIAI, atitinkantys EN 733 **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Karšto vandens recirkuliacija komerciniuose pastatuose Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje SiurbLIAI staklėms Proceso skysčių perdavimas Industrial process water treatment Plovimas/valymas Vandens paskirstymas Nuotekų apdorojimas

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas NB 32-160.1/169 AAF2KVSBQQVJW1

Produkto Nr. 98344418

EAN numeris 5711493331599

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2910 rpm
Nominalus debitas	20.47 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	32.12 m
Faktinis darbaračio skersmuo	169 mm
Nominalus darbo rato diametras	160.1
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	24 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQV
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija	A
Bearing design	Standard

Medžiagos

Siurblio korpusas	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 ASTM CF8M
Wear ring	Stainless steel
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 ASTM CF8M
Internal pump house coating	No coating
Medžiagų kodas	K
Gumos kodas	V
Velenas	Stainless steel
Shaft	EN 1.4401
Velenas	AISI 316

Įrengimas

t maks. aplink.	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-1
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	-10 .. 90 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	100LC
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	3 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė	11.0/6.30 A
Paleidimo srovė	840-920 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87-0.82
Nominalios apšukos	2900-2920 rpm
Efektyvumas	IE3 87,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	87.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	87.7 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87272295
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 0.70	
Neto masė	60 kg
Bruto masė	70 kg
Tiekimo tūris	0.178 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	24
-------------------------------------	----

Įtampa, V 380

Maks. kėlimo aukštis (m.) 38.5

Variklio galingumas (kW) 3

