

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



NB100-160/176 EUPAF2ABQQE - 3787.3 €

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.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas NB 100-160/176 EUP AF2ABQQE

Produkto Nr. 98846055

EAN numeris 5712602299366

Techniniai duomenys

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 1460 rpm

Techniniai duomenys

Nominalus debitas	121.4 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	7.198 m
Faktinis darbaračio skersmuo	176 mm
Nominalus darbo rato diametras	160 mm
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	24 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija	A
Bearing design	Standard

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-GJL-250
Siurblio korpusas	ASTM class 35
Wear ring	Brass
Darbaratis	Ketus
Darbaratis	EN-GJL-200
Darbaratis	ASTM class 30
Velenas	Stainless steel
Shaft	EN 1.4301
Velenas	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E

Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Įvado jungties dydis	DN 125
Išvado jungties dydis	DN 100
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Siurblio korpusas su kojomis	Yes
Support block	N
Jungties kodas	F2

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	112MC
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	4 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	9.3 A
Paleidimo srovė	790-870 %

Elektrotechniniai duomenys

Cos fi - galios koeficientas	0.75-0.68
Nominalios apskukos	1460 rpm
Efektyvumas	IE3 88,6%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	88.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	88.3 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87322330
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM V1/B5

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq 0.70

Neto masė	107 kg
Bruto masė	128 kg
Tiekimo tūris	0.509 m ³
Gamintojas:	GRUNDFOS

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	194
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	9.8
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	3.5
--------------------------	-----

