

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



NB100-200/210 A-A-F2-A SIURBLYS - 6648.95 €

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. Subalansuotas O žiedo veleno sandariklis tenkina DIN EN 12756 reikalavimus. Siurblys yra viename bloke su ventiliatoriumi aušinamu asinchroniniu varikliu.

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter: None

Slėgio jutiklis: N

Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 140 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C

Tankis: 998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 1465 rpm

Nominalus debitas: 161.4 m³/h

Nominalus slėgio aukštis: 12.76 m

Faktinis darbaračio skersmuo: 210 mm

Nominalus darbo rato diametras: 200

Veleno sandariklio konfigūracija: Pavienis

Pirminis veleno sandariklis: DAQF

Veleno sandariklio kodas: DAQF

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: 55 °C

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 55 °C

Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Įvado jungties dydis:	DN 125
Išvado jungties dydis:	DN 100
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:	INNOMOTICS
Nominali galia - P2:	7.5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominali srovė:	14.3/8.3 A
Paleidimo srovė:	820 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.84
Nominalios apskukos:	1465 rpm
Efektyvumas:	IE3 90,4%
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	90.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	91.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	90.8 %
Polių skaičius:	4
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	83V15222
Bearing insulation type N-end:	N

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.65
Neto masė:	144 kg
Bruto masė:	165 kg
Tiekimo tūris:	0.509 m ³
Gamintojas: Grundfos	

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	215
------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	16.2
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	8.1
--------------------------	-----

