

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



NB50-125/121 AF2ABAE SIURBLYS - 1377.22 €

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 50-125/121 AF2ABAE
Produkto Nr. 98305100
EAN numeris 5711492777879
Kaina

Techniniai duomenys

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2955 rpm
Nominalus debitas	70.31 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	14.74 m
Faktinis darbaračio skersmuo	121 mm
Nominalus darbo rato diametras	125
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
Velenas	Stainless steel
Shaft	EN 1.4301
Velenas	AISI 304
Internal pump house coating	CED
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E

Įrengimas

Maximum ambient temperature	55 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Įvado jungties dydis	DN 65
Išvado jungties dydis	DN 50
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	0 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	SIEMENS
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	4 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-420D/660-725Y V

Elektrotechniniai duomenys

Nominali srovė	7,80-7,00/4,50-4,10 A
Paleidimo srovė	800-800 %
Cos fi - galios koeficientas	0.89
Nominalios apskukos	2955 rpm
Efektyvumas	IE3 88,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	88.1-88.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.9-88.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	88.6-88.6 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	83U15213
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM V1/B5

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥ 0.70

Neto masė	65 kg
Bruto masė	75 kg
Tiekimo tūris	0.178 m

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	88
------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

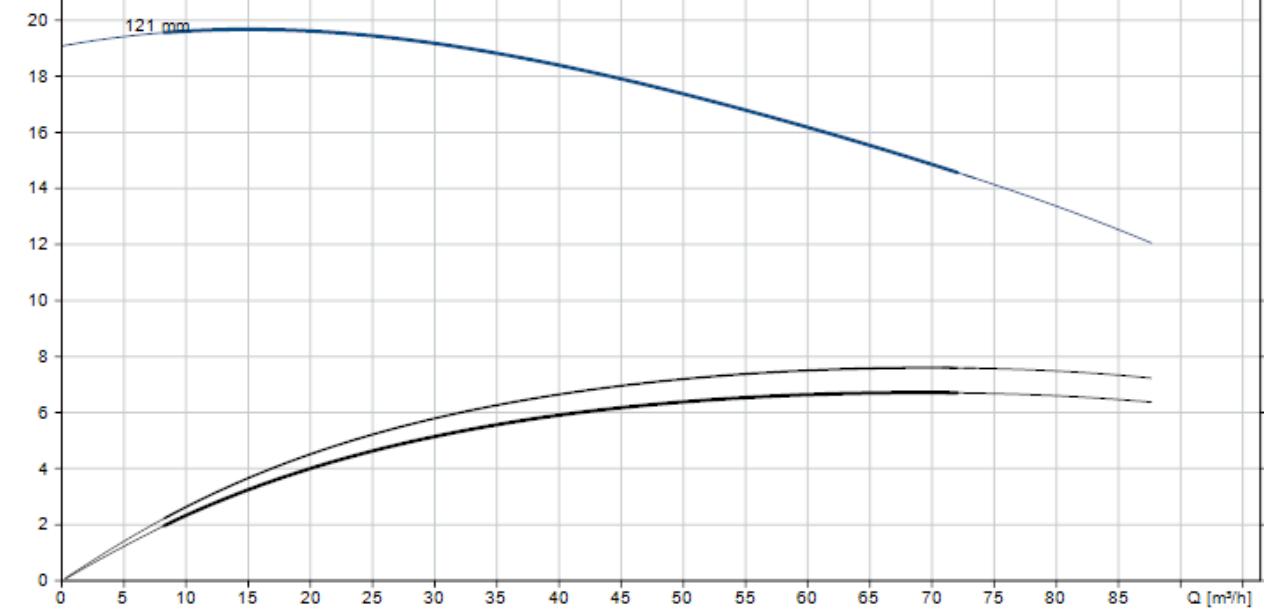
Maks. kėlimo aukštis (m.)	19.7
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	4.5
--------------------------	-----

NB 50-125/121, 3*400 V, 50Hz

eta
[%]

H
[m]



P
[kW]

NPSH
[m]

