

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



## **NB40-125/139 AF2ABAQE SIURBLYS - 1439.66 €**

### **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 40-125/139 AF2ABAQE

Produkto Nr. 98305084

EAN numeris 5711492777718

#### **Techniniai duomenys**

Siurblio apskukas, kurioms pateikti siurblio duomenys 2955 rpm

## Techniniai duomenys

Nominalus debitas	44.94 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	22.22 m
Faktinis darbaračio skersmuo	139 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 40
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 <sup>3</sup>

## 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
Nominali srovė	7,80-7,00/4,50-4,10 A

### Elektrotechniniai duomenys

Paleidimo srovė	800-800 %
Cos fi - galios koeficientas	0.89
Nominalios apsukos	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  $\geq$  0.70

Neto masė 62 kg

Bruto masė 72 kg

Tiekimo tūris 0.178 m<sup>3</sup>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	59
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	27
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	4.7
--------------------------	-----

