

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



## **NBE40-160/177 AAF2AESBQQENWB SIURBLYS - 8935.85 €**

### **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 nuolatinių magnetų sinchroniniu varikliu. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas NBE 40-160/177 AAF2AESBQQENWB  
Produkto Nr. 99103598  
EAN numeris 5712606820405

#### **Techniniai duomenys**

Siurblio apsukas, kurioms pateikti siurblio duomenys 2901 rpm  
Nominalus debitas 49.82 m<sup>3</sup>/h

## Techniniai duomenys

Nominalus slėgio aukštis	38.13 m
Faktinis darbaračio skersmuo	177 mm
Nominalus darbo rato diametras	160
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	24 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
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

Aplinkos temperatūros intervalas	-20 .. 50 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Įvado jungties dydis	DN 65
Išvado jungties dydis	DN 40
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	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

IE efektyvumo klasė	IE5
Nominali galia - P2	11 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-500 V
Nominali srovė	20.3-16.0 A
Cos fi - galios koeficientas	0.93-0.90
Nominalios apšukos	360-4000 rpm

### Elektrotechniniai duomenys

Efektyvumas	93.1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	93.1 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	ELEC
Variklio Nr.	99306732
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM B35

### Valdikliai

Valdymo skydas	HMI300 - pažangus
Funkcinis modulis	300
Frequency converter	Built-in
Slėgio jutiklis	N

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI	$\geq 0.70$
Neto masė	107 kg
Bruto masė	128 kg
Tiekimo tūris	0.509 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	68.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	55
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	11
--------------------------	----

