

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



## **NBG 80-65-160/158 VAAF2CESBQQELY1 SIURBLYS - 4259.56 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Nesavisiurbis, vienpakopis išcentrinis spiralinio korpuso siurblys, kurio konstrukcija atitinka ISO 5199 reikalavimus, o matmenys - ISO 2858 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. Siurblys skirtas sausam įrengimui, jis gali siurbti nuotekas ir technologinį vandenį su drožlėmis, todėl gali būti naudojamas daugelyje nuotekų sistemų. Efektyvus „SuperVortex“ darbaratis laisvai praleidžia ilgą pluoštą bei iki 20 mm skersmens objektus ir tinka nuotekoms, kuriose gali būti iki 5 % sausų medžiagų. **Tinkamas** Nuotekos komerciniuose pastatuose SiurbLIAI staklėms Proceso skysčių perdavimas Pramoninio proceso vandens valymas Plovimas/valymas Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas Nuotekų transportavimas

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Frequency converter:	None
Slėgio jutiklis:	N

### Skystis:

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

### Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2950 rpm
Nominalus debitas:	57.68 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis:	19.97 m
Faktinis darbaračio skersmuo:	158 mm
Nominalus darbo rato diametras:	160
Darbaračio tipas:	SuperVortex
Maks. dalelių dydis:	20 mm
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Veleno sandariklio kodas:	BQQE
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Bearing design:	Standard

### Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35
Wear ring:	Brass
Darbaratis:	Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30
Internal pump house coating:	CED
Velenas:	Stainless steel
Shaft:	EN 1.4401
Velenas:	AISI 316

### Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra:	55 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Įvado jungties dydis:	DN 80
Išvado jungties dydis:	DN 65
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:	SIEMENS
Nominali galia - P2:	5.5 kW

Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominali srovė:	9.9/5.7 A
Paleidimo srovė:	730-730 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.90
Nominalios apsukos:	2950 rpm
Efektyvumas:	IE3 89,2%
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	89.2-89.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	90.1-90.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	89.7-89.7 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	83U15217
Bearing insulation type N-end:	Steel Bearing
<b>Kita:</b>	
Neto masė:	89 kg
Bruto masė:	106 kg
Tiekimo tūris:	0.315 m <sup>3</sup>
Kilmės šalis:	HU
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m3/val)	85
------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	26
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	7.1
--------------------------	-----

