

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



## **NK65-160/157A1F2AE-SBAQE - 6279.9 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

NK 65-160/157 A1F2AE-SBAQE Nesavisiurbis, vienpakopis išcentrinis spiralinis siurblys, kurio konstrukcija atitinka ISO 5199 reikalavimus, o matmenys ir nominalus našumas - EN 733 reikalavimus. Flanšai yra PN 16, o jų matmenys atitinka EN 1092-2. Siurblys turi ašinį įvadą, radialinį išvadą ir horizontalų veleną. Jis yra ištraukiamosios konstrukcijos, leidžiančios išmontuoti variklį, jungiamąją movą, guolio lizdą ir darbaratį neišmontuojant siurblio korpuso ir vamzdyno. Nesubalansuotas guminis dumplinis sandariklis atitinka DIN EN 12756 reikalavimus. Siurblys turi ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį. Siurblys ir variklis yra sumontuoti ant bendro pagrindo rėmo.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas NK 65-160/157 A1F2AE-SBAQE

Produkto Nr. 98313035

EAN numeris 5711492861431

### **Techniniai duomenys**

Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys 2955 rpm

## Techniniai duomenys

Nominalus debitas	103.9 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	27.4 m
Faktinis darbaračio skersmuo	157 mm
Nominalus darbaračio dydis	160 mm
Pirminis veleno sandariklis	BAQE
Veleno skersmuo	24 mm
Antrinis veleno sandariklis	NONE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A1

## Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-GJL-250
Siurblio korpusas	ASTM A48-40 B
Darbaratis	Ketus
Darbaratis	EN-GJL-200
Darbaratis	ASTM A48-30 B
Medžiagų kodas	A
Guminės dalys	EPDM
Guminių dalių kodas	E
Dilimo žiedo medžiaga Stiprus žalvaris (CuZn34Mn3Al2)	

## Įrengimas

Maximum ambient temperature	55 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Standartinis flanšas	EN 1092-2
Siurblio įvadas	DN 80
Siurblio išvadas	DN 65
Slėgis	PN 16
Jungiamosios movos tipas	Standart.
Dilimo žiedas (-ai)	dilimo žiedas (-ai)
Atraminis rėmas	EN / ISO
Jungčių kodas	F

## 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	11 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominali srovė	21,0-19,0/12,2-11,0 A
Paleidimo srovė	760-760 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87
Nominalios apsukos	2955 rpm
Efektyvumas	IE3 91,2%

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.2-91.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	91.5-91.5 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	90.6-90.6 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	98943352
Tepalo tipas	Grease

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq 0.70$	
ErP būseną	EuP Autonominis/Prod.
Neto masė	202 kg
Bendra masė	217 kg
Transportavimo tūris	0.492 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	139.9
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	35.6
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	11.9
--------------------------	------

