

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



## **NB65-200/198 A-F-A-BAQE SIURBLYS - 5384.5 €**

### **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 65-200/198 AF2ABAQE

Produkto Nr. 97781441

EAN numeris 5710624479261

Kaina

## Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2950 rpm
Nominalus debitas	118 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	47.81 m
Faktinis darbaračio skersmuo	198 mm
Nominalus darbo rato diametras	200
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno skersmuo	24 mm
Veleno sandariklio kodas	BAQE
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

Maximum ambient temperature	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Įvado jungties dydis	DN 80
Išvado jungties dydis	DN 65
Vamzdžių pajungimo standartas	EN 1092-2
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Siurblio korpusas su kojomis	No
Support block	N
Jungties kodas	F2

## Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	180M
IE efektyvumo klasė	IE2
Nominali galia - P2	22 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 220-240D/380-420Y V

## Elektrotechniniai duomenys

Nominali srovė	69,5-63,5/40,0-36,5 A
Paleidimo srovė	750-750 %
Cos fi - galios koeficientas	0.9
Nominalios apsukos	2950 rpm
Efektyvumas	IE2 91,5%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.5-91.5 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	91.2-91.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	89.6-89.6 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 (Protect. water jets/dust)
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	83K05430
Montavimo variantas pagal IEC 34-7	IM B35

## Valdikliai

Frequency converter NONE

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė	224 kg
Bruto masė	249 kg
Tiekimo tūris	0.707 m <sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	148.5
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	56
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	22
--------------------------	----

