

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**NKG 80-50-200/183 VAA1F2AVSBQQVNW1 SIURBLYS -
7612.11 €**

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Nesavisiurbis, vienpakapis išcentrinis 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 ir horizontalų veleną. Jis yra ištraukiamosios konstrukcijos, leidžiančios išmontuoti jungiamąją movą, guolio lizdą ir darbaratį neišmontuojant variklio, 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. 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](#)
- [Plovimas/valymas](#)

- [Proceso skysčių perdavimas](#)
- [Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje](#)
- [Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas](#)
- [Pramoninio proceso vandens valymas](#)
- [Nuotekų transportavimas](#)

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:	None
Slėgio jutiklis:	N

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-10 .. 90 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2945 rpm
Nominalus debitas:	53.72 m ³ /h

Siurblys su varikliu:	Taip
Nominalus slėgio aukštis:	29.29 m
Faktinis darbaračio skersmuo:	183 mm
Nominalus darbo rato diametras:	200
Darbaračio tipas:	SuperVortex
Maks. dalelių dydis:	20 mm
Pirminis veleno sandariklis:	BQQV
Veleno sandariklio kodas:	BQQV
Mechaninio sandariklio tipas:	Single
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Bearing design:	Standard

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35
Darbaratis:	Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30
Internal pump house coating:	CED
Velenas:	Stainless steel
Shaft:	EN 1.4301
Velenas:	AISI 304

Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Įvado jungties tipas:	DIN
Išvado jungties tipas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 80
Išvado jungties dydis:	DN 50
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Movos tipas:	Flexible w/o spacer
Base frame design:	EN/ISO
Code for base frame:	6 ST
Grouting (Yes/No):	N

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas:	160MB
Nominali galia - P2:	11 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė:	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Paleidimo srovė:	660-780 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.88-0.84
Nominalios apsukos:	2940-2950 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	91.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	91.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	91.3-91.2 %

Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	87420024
Bearing insulation type N-end:	Steel Bearing

Kita:

Neto masė:	226 kg
Bruto masė:	241 kg
Tiekimo tūris:	0.466 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	73.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	38
---------------------------	----

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

