

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



**NBG 80-65-125/125 AAF2AESBAQEKW1 SIURBLYS - 2918.3
€**

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

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. **Tinkamas**

- [Šildymas komerciniuose pastatuose](#)
- [Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose](#)
- [Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose](#)
- [Centralizuotas šildymas](#)
- [Plovimas/valymas](#)
- [Šildymas pramonėje](#)
- [Gėlinimas](#)
- [Vandens paskirstymas](#)
- [Laistymas](#)
- [Centralizuotas vandens tiekimas](#)

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:	None
Slėgio jutiklis:	N

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2943 rpm
Siurblys su varikliu:	Taip
Faktinis darbaračio skersmuo:	125 mm
Nominalus darbo rato diametras:	125
Darbaračio tipas:	Standard

Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Veleno sandariklio kodas:	BAQE
Besisukančio sandariklio paviršiaus medžiaga:	A, Grafitas, impregnuotas stibiu
Stacionaraus sandariklio paviršiaus medžiaga:	Q, SiC
Elastomeras veleno sandariklyje:	E, EPDM
Copper free:	N
PWIS free:	N
Approvals for motor:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,RCM,Morocco
Energy approvals for motor:	CE,CC,Singapore,Aust./N.Z.
CE sertifikuota (Taip/Ne):	T
cURus sertifikuota:	N
Kinijos MEPS (CEL):	Ne
Pietų Korėjos MEPS (Kemco):	Ne
Siurblys išplautas ir išdžiovintas:	N
Matavimo įranga:	BRUEL & KJAER TYPE 2513
Cable gland entry:	4xM25 knock out
Išleidimo angos:	Taip (uždaryta)
Bearing design:	Standard
Siurblio spalva:	RAL 9005
Ataskaita, siurblio kreivės bandymas:	No
Ataskaita, darbo taško testas:	Ne
UBA patvirtinimas (Taip / Ne):	N
Medžiagos:	
Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35
Wear ring:	Brass CuZn34Mn3Al2Fe1-C
Cover:	Cast iron EN-GJL-250 ASTM class 35
Darbaratis:	Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30
Internal pump house coating:	CED
Paviršiaus apdorojimas:	N/A
Velenas:	Stainless steel
Shaft:	EN 1.4301
Velenas:	AISI 304
Įrengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Jungties tipas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 80
Išvado jungties dydis:	DN 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Variklio flanšo dydis:	FF215

Siurblio korpusas su kojomis: Yes
Taip = Su palaikymo bloku, Ne = Be palaikymo bloko: N
Base frame: No

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas: IEC
Variklio tipas: 112MC
Rėmo dydis: 112
IE efektyvumo klasė: IE3
Nominali galia - P2: 4 kW
Padidintos / sumažintos galios variklis: Standartinis variklis
Elektros tinklo dažnis: 50
Nominali įtampa: 3 x 380-415D V
3 x 380-415D V
Nominali srovė: 7.9 A
Maksimali vartojama srovė: 8.7 A
Paleidimo srovė: 1000-1110 %
Cos fi - galios koeficientas: 0.87
Nominalios apsukos: 2920-2940 rpm
Nominalus pilnos apkrovos sukimo momentas: 13.00-13.0 Nm
Užstrigusio rotorius sukimo momentas: 400-460 %
Paleidimo sukimo momentas: 520 %
Inercijos momentas: 0.0088 kg m²
IE efektyvumo klasė: IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 88.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 88.6-88.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 85.2-88.1 %
Polių skaičius: 2
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85): F
Ex apsaugos standartas: PTC
Variklis: 87322303
Leak current protection VFD operation: No
Bearing insulation type N-end: Steel Bearing

Kita:

Neto masė: 69 kg
Bruto masė: 79 kg
Tiekimo tūris: 0.178 m³
Spalva/tipas: NCS 9000 blizgi 40+-10 /E-danga
Environmental approvals for motor: WEEE
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	78
------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	21.2
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	4.7
--------------------------	-----

