

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



CRN 5-36 A-FGJ-N-E-HQQE 3X400D 50HZ SIURBLYS - 4343.9 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Siurblio dalys, esančios sąlytyje su skysčiu, yra iš aukštos klasės nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami universaliais DIN-ANSI-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:	None
Slėgio jutiklis:	N

Skystis:

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

Techniniai duomenys:

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2919 rpm
Siurblys su varikliu:	Taip
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Galinio siurbimo siurblys:	Ne
Siurblio žema temp.:	Ne
Magnetinė pavara:	Ne
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Veleno sandariklio kodas:	HQQE
Besisukančio sandariklio paviršiaus medžiaga:	Q, SiC
Stacionaraus sandariklio paviršiaus medžiaga:	Q, SiC
Elastomeras veleno sandariklyje:	E, EPDM
Approvals for motor:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,Morocco
Energy approvals for motor:	CE,CC,Singapore
CE sertifikuota (Taip/Ne):	T
cURus sertifikuota:	N
CCCs sertifikuota:	No
USA MEPS (CC ženklas):	Ne
Kinijos MEPS (CEL):	Ne
Pietų Korėjos MEPS (Kemco):	Ne
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Elektropoliruotas:	Ne
Siurblys išplautas ir išdžiovintas:	N
Matavimo įranga:	SVANTEK, SVAN 958
Cable gland entry:	4xM25 knock out
Išleidimo angos:	Taip (uždaryta)
Siurblio spalva:	RAL 9004
Ataskaita, darbo taško testas:	Ne
Ataskaita, paviršiaus šiurkštumas:	Ne
Ataskaita, vibracijos:	Ne
Ataskaita, variklio testas:	Ne
Ataskaita, išplautas siurblys:	Ne
Ataskaita, elektropoliruotas siurblys:	Ne
Ataskaita, medžiagos kokybė:	Ne

Medžiagos:

Pagrindas:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 AISI 316
Pagrindo plokštė:	Ketus EN 1563 EN-GJS-500-7 ASTM A48
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4401

AISI 316

Siurblio flanšo medžiaga:	Nerūdijantysis plienas
Variklio atramos medžiaga:	Ketus
Guolis:	SIC
Įrengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	25 bar / 120 °C
	25 bar / -20 °C
Jungties tipas:	DIN / ANSI / JIS
Įvado jungties dydis:	DN 25/32
Išvado jungties dydis:	DN 25/32
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 25
Įvado flanšo klasė:	300 lb
Variklio flanšo dydis:	FF265
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	132SC
Rėmo dydis:	132
IE efektyvumo klasė:	IE3
Nominali galia - P2:	5.5 kW
Padidintos / sumažintos galios variklis:	Standartinis variklis
Elektros tinklo dažnis:	50
Nominali įtampa:	3 x 380-415DV V
Perkrovos koeficientas:	1
Nominali srovė:	110 A
Maksimali vartojama srovė:	122 A
Paleidimo srovė:	1080-1180 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.87-0.82
Nominalios apsukos:	2920-2940 rpm
Nominalus pilnos apkrovos sukimo momentas:	178 Nm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas:	370-460 %
Paleidimo sukimo momentas:	460-550 %
Inercijos momentas:	0.0097 kg m ²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	89.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	90.0-89.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	89.6-88.4 %
Polių skaičius:	2
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	PTC
Variklis:	85U17417
Bearing insulation type N-end:	Steel Bearing
Kita:	
Oro ventilio padėtis:	12 val.
Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Neto masė:	81.2 kg
Bruto masė:	106 kg
Tiekimo tūris:	0.43 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	8.6
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	252
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	5.7
--------------------------	-----

