

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



MAIŠYKLĖ SRG.50.30.684.25.5.1B 10m - 13813.36 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

„Grundfos“ horizontalių panardinamųjų SRG recirkuliacijos siurblių serija yra skirta siurbti grįžtamąjį dumblą nuotekų valymo įrengimuose ir kitose sistemose, kuriose reikalingas didelis debitas esant mažam slėgio aukščiui. Šie recirkuliacijos siurbLIAI turi efektyvų per reduktorių sukamą darbaratį. Asinchroninis trumpai jungto rotoriaus indukcinis variklis yra apsaugotas nuo perkrovų trimis bimetalinėmis termorelėmis (PTO) variklio apvijose. Produkte naudojamas IE3 variklis. Apsaugai nuo aplink esančio skysčio patekimo į vidų SRG recirkuliacijos siurbLIAI turi du radialinius FKM gumos sandarinimo manžetus su keraminiu dilimo žiedu ir mechaninį veleno sandariklį silicio karbidas/silicio karbidas arba volframo karbidas/volframo karbidas, priklausomai nuo jų dydžio. Antrinis sandariklis tarp reduktoriaus ir variklio statoriaus yra sandariklis anglis/aliuminio oksidas. Alyva užpildytame reduktoriuje esantis nesandarumo jutiklis seka, ar į jį nepateko vandens. Jutiklis gali aktyvuoti aliarmo signalą ir/arba išjungti variklį per išorinę „Grundfos“ relę ALR-20/A, kuri tiekama kaip papildoma įranga. Reduktoriuje yra kūginiai ritininiai guoliai, kurie išlaiko ašinės propelerio jėgas. Varikliai nuo 0,8 iki 24 kW. Platus nerūdijančiojo plieno AISI 304/316 priedų asortimentas užtikrina paprastą montavimą ir ilgą patikimą eksploatavimą.

SPECIFIKACIJOS

Techniniai duomenys:

Maks. debitas:	261 l/s
Sraigto apsukos:	684 rpm
Pavaros santykis:	4.29
Sraigto skersmuo:	300 mm
Staigto menčių skaičius:	3
Maks. sraigto mentės kampas:	25 laipsniai
Nominalus slėgio aukštis:	1.3 m
Pirminis veleno sandariklis:	2X RADIAL LIP SEALS
Bandymų standartas:	ISO9906:2012 3B

Medžiagos:

Variklis:	Ketus
Motor:	EN-GJL-250
Sraigtas:	1.4408
Stebulė:	AISI 1.4408
Flanšas:	Nerūdijantis plienas DIN W.-Nr. 1.4306
Dažų storis:	450 micrometre

Įrengimas:

Maksimalus panardinimo gylis:	20 m
Telpa į statvamzdį, kurio dydis:	60/60 mm

Skystis:

Skysčio temperatūros diapazonas:	5 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys:

Naudojama galia - P1:	5.8 kW
Nominali galia - P2:	5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz

Nominali įtampa:	3 x 400-415 V
Leistini įtampos svyravimai:	+6/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą:	20
Rated current:	9.5 A
Paleidimo srovė:	62 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.9
Cos fi - esant 3/4 apkrovai:	0.88
Cos fi - esant 1/2 apkrovai:	0.83
Nominalios pavaros apsukos:	2870 rpm
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	86.7 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos:	88.7 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos:	90.1 %
Polių skaičius:	2
Paleidimo būdas:	žvaigždės-trikampio perjungimu
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	H
Skirtas sprogiui aplinkai:	ne
Ex apsaugos standartas:	NO PTO (THERMAL SWITCH)
Kabelio tipas:	S1BN8-F 11G1,5
Maitinimo kabelio ilgis:	10 m
Maitinimo kištukas:	Be kištuko
Valdikliai:	
Drėgmės jutiklis:	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	su vandens alyvoje jutikliu
Kita:	
Neto masė:	112 kg
Gamintojas: Grundfos	

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	940
------------------------	-----

Įtampa, V	400
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	5.8
--------------------------	-----

