

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



## SEV.100.100.55.A.4.51D SIURBLYS - 5891.73 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Nesavisiurbis, vienpakopis, išcentrinis siurblys skirtas siurbti nuotekas, technologinį vandenį ir nevalytą kanalizacijos vandenį. Siurblys gali dirbti su pertraukomis arba nuolat. Beskystė nereikalaujanti priežiūros aušinimo sistema leidžia siurbliui naudoti ir panardintą, ir įrengtą sausai. Efektyvus „SuperVortex“ darbaratis laisvai praleidžia ilgą pluoštą bei iki 100 mm skersmens objektus ir tinka nuotekoms, kuriose gali būti iki 5 % sausų medžiagų. Unikali nerūdijančiojo plieno apkabos sistema leidžia greitai ir lengvai atjungti siurbli nuo variklio dalies atliekant techninę siurblio priežiūrą. Tam nereikia jokių specialių įrankių. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais.

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas SEV.100.100.55.A.4.51D

Produkto Nr. 96177671

EAN numeris 5700830442678

### Techniniai duomenys

Maks. debitas 37.5 l/s

### Techniniai duomenys

Maks. slėgio aukštis	17 m
Darbaračio tipas	SUPER VORTEX
Maksimalus dalelių dydis	100 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC/SIC
Antrinis veleno sandariklis	CARBON/CERAMICS
Maks. hidraulinis našumas	46 %
Sertifikatai ant vardinės plokštelės	EN12050-1
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Aušinimo gaubtas	su aušinimo gaubtu

### Medžiagos

Siurblio korpusas	EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis	Ketus

### Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra	40 °C
Maksimalus darbinis slėgis	6 bar
Standartinis flanšas	DIN
Siurblio išvadas	DN 100
Slėgis	PN 10
Maksimalus panardinimo gylis	20 m
Sausas/šlapias įreng.	DRY/SUBMERGED

### Skystis

Siurbiamas skystis	Be koks Niutono skystis
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 40 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1	6.5 kW
Nominali galia - P2	5.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415 V
Leistini įtampos svyravimai	+6/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą	20
Nominali srovė	13.3-13.8 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	11 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	9.5 A
Paleidimo srovė	87 A
Nominali srovė be apkrovos	8.3 A
Cos fi - galios koeficientas	0.74
Cos fi - nesant apkrovos	0.1
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.65
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.52
Nominalios apsukos	1455 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas	98 Nm
Maks. sukimo momentas	122 Nm
Inercijos momentas	0.0552 kg m <sup>2</sup>
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	83.9 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	83.3 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	81 %

## Elektrotechniniai duomenys

Polių skaičius	4
Paleidimo būdas	žvaigždės-trikampio perjungimu
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiui aplinkai	ne
Variklio apsauga	TERMORELÉ
Šiluminė apsauga	vidinė
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	LYNIFLEX
Kabelio kištuko tipas	NO PLUG

## Valdikliai

Valdymo dėžutė	nėra
Drėgmės jutiklis	su drėgmės jutikliu
Vandens kiekio alyvoje jutiklis	su vandens alyvoje jutikliu
Temperatūros jutiklis	Y

## Kita

Neto masė 146 kg  
Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	135
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	17
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	6.5
--------------------------	-----

