

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



## **SEV.80.80.40.4.51D SIURBLYS - 5077.4 €**

### **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 80 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.80.80.40.4.51D  
Produkto Nr. 96047797  
EAN numeris 5700395070347

### Techniniai duomenys

Maks. debitas	25 l/s
Maks. slėgio aukštis	17.1 m
Darbaračio tipas	SUPER VORTEX
Maksimalus dalelių dydis	80 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC/SIC
Antrinis veleno sandariklis	CARBON/CERAMICS
Maks. hidraulinis našumas	45 %
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 80
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	4.9 kW
Nominali galia - P2	4 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	10.0-10.2 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	8.2 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	7.1 A
Paleidimo srovė	67 A
Nominali srovė be apkrovos	6.1 A
Cos fi - galios koeficientas	0.73
Cos fi - nesant apkrovos	0.11
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.65
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.52
Nominalios apsukos	1460 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas	72 Nm
Maks. sukimo momentas	100 Nm
Inercijos momentas	0.0479 kg m <sup>2</sup>
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	82.2 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	81.7 %

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	78.2 %
Polių skaičius	4
Paleidimo būdas	žvaigždės-trikampio perjungimu
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiam aplinkai	ne
Variklio apsauga	TERMORELĖ
Šiluminė apsauga	vidinė
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	LYNIFLEX
Kabelio kištuko tipas	NO PLUG

### Valdikliai

Valdymo dėžutė	nėra
Drėgmės jutiklis	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis	be vandens alyvoje jutiklio
Temperatūros jutiklis	N

### Kita

Neto masė 143 kg  
Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	90
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	17.1
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	4.9
--------------------------	-----

