

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **SEV.80.80.110.2.51D SIURBLYS - 6803.95 €**

**Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

**SEV.80.80.110.2.51D** 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 siurbliui nuo variklio dalies atliekant techninę siurblio priežiūrą. Tam nereikia jokių specialių įrankių. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas SEV.80.80.110.2.51D

Produkto Nr. 96047877  
EAN numeris 5700395071610

### **Techniniai duomenys**

Maks. debitas 25 l/s  
Maks. slėgio aukštis 43.5 m  
Darbaračio tipas SUPER VORTEX  
Maksimalus dalelių dydis 80 mm  
Pirminis veleno sandariklis SIC/SIC  
Antrinis veleno sandariklis CARBON/CERAMICS  
Maks. hidraulinis našumas 43 %  
Sertifikatai ant vardinės plokštelės EN12050-1  
Kreivės tikslumas ISO9906:2012 3B  
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 12.6 kW  
Nominali galia - P2 11 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 22.7-21.4 A  
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos 16.2 A  
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos 12.3 A  
Paleidimo srovė 162 A  
Nominali srovė be apkrovos 7.2 A  
Cos fi - galios koeficientas 0.88  
Cos fi - nesant apkrovos 0.15  
Cos fi - esant 3/4 apkrovai 0.84  
Cos fi - esant 1/2 apkrovai 0.75  
Nominalios apsukos 2935 rpm  
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas 85 Nm  
Maks. sukimo momentas 118 Nm  
Inercijos momentas 0.0368 kg m<sup>2</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio našumas esant pilnai apkrovai	87.7 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	88.1 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	86.4 %
Polių skaičius	2
Paleidimo būdas	žvaigždės-trikampio perjungimu
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiam 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	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis	be vandens alyvoje jutiklio
Temperatūros jutiklis	N

## Kita

Neto masė 195 kg  
Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

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

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	43.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	12.6
--------------------------	------

