

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



## **SEV.80.80.60.2.51D.Q SIURBLYS - 5286.25 €**

### **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 siurbliū nuo variklio dalies atliekant techninę siurblio priežiūrą. Tam nereikia jokių specialių įrankių. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais.

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas SEV.80.80.60.2.51D.Q

Produkto Nr. 97637762

EAN numeris 5700310013671

### Techniniai duomenys

Maks. debitas	25 l/s
Maks. slėgio aukštis	27.5 m
Darbaračio tipas	SUPER VORTEX
Maksimalus dalelių dydis	80 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC/SIC
Antrinis veleno sandariklis	CARBON/CERAMICS
Maks. hidraulinis našumas	33 %
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 Nerūdijantis plienas

### 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	7.1 kW
Nominali galia - P2	6 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	13.7-14.2 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	11.3 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	9.7 A
Paleidimo srovė	148 A
Nominali srovė be apkrovos	7.8 A
Cos fi - galios koeficientas	0.78
Cos fi - nesant apkrovos	0.14
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.7
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.58
Nominalios apsukos	2945 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas	80 Nm
Maks. sukimo momentas	112 Nm
Inercijos momentas	0.019 kg m <sup>2</sup>
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	84.1 %

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	82.2 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	77.5 %
Polių skaičius	2
Paleidimo būdas	žvaigždės-trikampio perjungimu
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiams 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 141 kg  
Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

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

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	27.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	7.1
--------------------------	-----

