

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



## SEV.80.80.75.2.51D SIURBLYS SU DN80 - 8406.48 €

### 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 siurblių 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 siurblių nuo variklio dalies atliekant techninę siurblio priežiūrą. Tam nereikia jokių specialių įrankių. **Tinkamas** Nuotekos komerciniuose pastatuose Potvynių kontrolė Nuotekų apdorojimas Nuotekų transportavimas

### SPECIFIKACIJOS

#### Valdikliai:

Drėgmės jutiklis:	N
Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	N
Temperatūros jutiklis:	N

### Skystis:

Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Nominalus debitas:	12.9 l/s
Maks. debitas:	25 l/s
Nominalus slėgio aukštis:	22.4 m
Darbaračio tipas:	SUPER VORTEX
Maks. dalelių dydis:	80 mm
Maks. hidraulinis našumas:	38 %
Sertifikatai:	EN12050-1
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Cooling jacket (Yes/No):	Y

### Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis:	Ketus EN 1561 EN-GJL-250
Veleno sandariklis:	SiC/SiC
Secondary shaft seal:	CER/CARNBR

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	6 bar
Įvado jungties tipas:	DIN
Išvado jungties tipas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 80
Išvado jungties dydis:	DN 80
Pressure rating for outlet connection:	PN 10
Maximum installation depth:	7 m
Sausas/panardintas mont.:	DRY/SUBMERGED
Auto coupling:	96090993

### Elektrotechniniai duomenys:

Naudojama galia P1:	8.9 kW
Nominali galia - P2:	7.5 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:	16.2 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos:	12.7 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos:	10.4 A
Paleidimo srovė:	152 A
Nominali srovė be apkrovos:	7.8 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.83
Cos fi - nesant apkrovos:	0.14
Cos fi - esant 3/4 apkrovai:	0.76
Cos fi - esant 1/2 apkrovai:	0.65

Nominalios pavaros apsukos:	2940 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas:	80 Nm
Maks. sukimo momentas:	112 Nm
Moment of Inertia:	0.0215 kg m <sup>2</sup>
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	84.8 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos:	83.8 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos:	80.1 %
Polių skaičius:	2
Paleidimo būdas:	Star-delta (YD)
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Skirtas sprogiam aplinkai:	ne
Integruota variklio apsauga:	PTO
Thermal protection:	Internal
Kabelio tipas:	Lyniflex
Maitinimo kabelio ilgis:	10 m
Maitinimo kištukas:	Be kištuko

#### **Kita:**

Neto masė:	156 kg
Bruto masė:	177 kg
Gamintojas:	<a href="#">Grundfos</a>

#### **SPECIFIKACIJOS:**

---

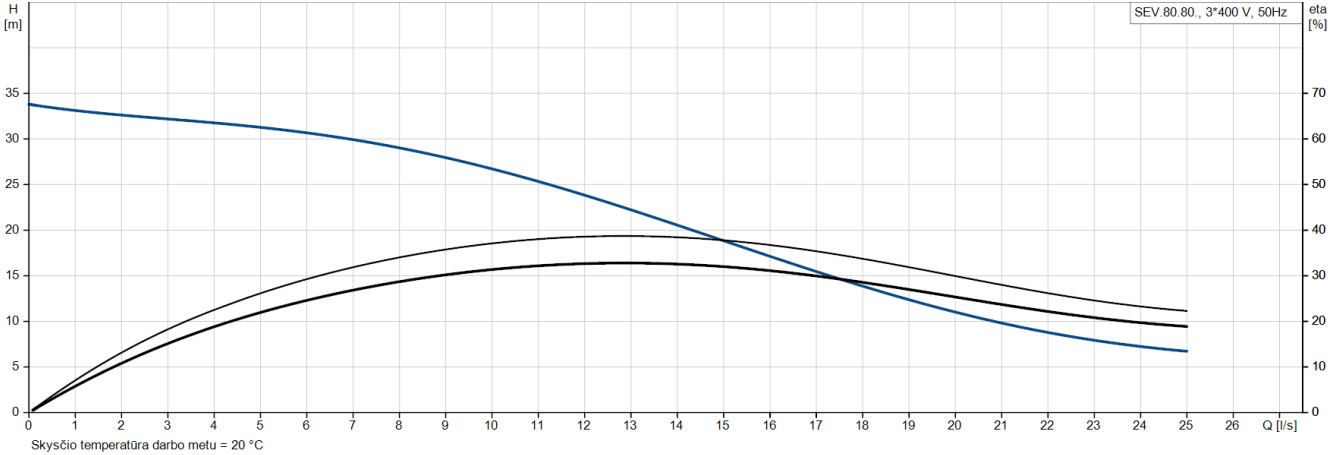
Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	90
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	34.3
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	8.9
--------------------------	-----

SEV.80.80, 3\*400 V, 50Hz



Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C

