

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



## **SE1.50.80.40.2.51D.B SIURBLYS - 5784.04 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

SE1.50.80.40.2.51D.B Nesavisiurbis, vienpakopis, išcentrinis siurblys skirtas siurbti nuotekas, technologinį vandenį ir nevalytą kanalizacijos vandenį. SE1.50.80.40.2.51D.BSiurblys gali dirbti su pertraukomis arba nuolat. Beskystė nereikalaujanti priežiūros aušinimo sistema leidžia siurblių naudoti ir panardintą, ir įrengtą sausai. SE1.50.80.40.2.51D.BPanardintas siurblys gali dirbti su pertraukomis arba nuolat. SE1.50.80.40.2.51D.BRevoliucinis „S-tube®“ darbaratis laisvai praleidžia iki 50 mm skersmens sferinius objektus ir tinka nuotekoms, kuriose gali būti iki 3 % sausų medžiagų. SE1.50.80.40.2.51D.BEfektyvus „SuperVortex“ darbaratis laisvai praleidžia ilgą pluoštą bei iki 50 mm skersmens objektus ir tinka nuotekoms, kuriose gali būti iki 5 % sausų medžiagų. SE1.50.80.40.2.51D.BSE1.50.80.40.2.51D.B Unikali nerūdijančiojo plieno apkabos sistema leidžia greitai ir lengvai atjungti siurblių nuo variklio dalies atliekant techninę siurblio priežiūrą. Tam nereikia jokių specialių įrankių. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais. SE1.50.80.40.2.51D.BSiurblys yra skirtas sprogiai aplinkai.

## Specifikacijos

Produkto pavadinimas SE1.50.80.40.2.51D.B

Produkto Nr. 96047997

EAN numeris 5700395061550

### Techniniai duomenys

Maks. debitas	19.4 l/s
Maks. slėgio aukštis	26.9 m
Darbaračio tipas	S VAMZDIS
Maksimalus dalelių dydis	50 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC/SIC
Antrinis veleno sandariklis	CARBON/CERAMICS
Maks. hidraulinis našumas	68 %
Sertifikatai ant vardinės plokštelės	EN12050-2
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Aušinimo gaubtas	su aušinimo gaubtu

### Medžiagos

Siurblio korpusas EN 1561 EN-GJL-250

Darbaratis Ketus

### Įrengimas

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	4.8 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	8.7-8.5 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	6.7 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	5.4 A
Paleidimo srovė	71 A
Nominali srovė be apkrovos	3.9 A
Cos fi - galios koeficientas	0.84
Cos fi - nesant apkrovos	0.15
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.78
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.68
Nominalios apsukos	2925 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas	40 Nm
Maks. sukimo momentas	54 Nm

### Elektrotechniniai duomenys

Inercijos momentas	0.019 kg m <sup>2</sup>
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	83.3 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	82.4 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	79.2 %
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	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 124 kg  
Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	69.84
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	26.9
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	4.8
--------------------------	-----

