

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



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 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. 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/m³

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 m²

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 ³ /val)	90
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

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

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

