

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



SEG 40.12.E.2.1.502 SIURBLYS - 2943.93 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

„Grundfos“ SEG nuotekų smulkinimo siurbLIAI – tai nesavisiurbLIAI, vienpakopiai, išcentriniai siurbLIAI su horizontaliu išvadu, skirti siurbti kanalizacijos vandenį su klozetų nuotekomis. Siurblys turi smulkinimo sistemą, kuri sumala kietus objektus į mažas daleles, kad jos galėtų būti pašalintos per palyginti mažo skersmens vamzdžius. SEG nuotekų smulkinimo siurbLIAI puikiai tinka retai apgyvendintoms vietovėms, kuriose nėra savitakių kanalizacijos sistemų. Kaip pavyzdžius galima paminėti kaimus, sodybas ir vietas, kuriose yra didelių aukščio skirtumų, kur slėginė sistema turi pranašumų. Siurblys tinka dviem įrengimo tipams:

- panardinamasis įrengimas automatinės movos
- panardinamasis įrengimas laisvai pastatant

Siurblys gaminamas iš patvarių medžiagų – ketaus ir nerūdijančiojo plieno. Šios medžiagos užtikrina patikimą veikimą. Siurblio paviršius yra lygus, kad prie jo nekibtų purvas ir kiti nešvarumai. Atspari korozijai nerūdijančiojo plieno apkaba, kuria variklis pritvirtintas prie siurblio korpuso, palengvina techninę siurblio priežiūrą. „SmartTrim“ sistema leidžia lengvai reguliuoti darbaračio tarpelį, kad būtų užtikrintas maksimalus siurblio efektyvumas visą jo tarnavimo laiką. SEG AUTOADAPT versijos siurbLIAI turi valdiklį, jutiklį ir variklio apsaugą. Juos reikia įjungti tik į elektros tinklą. Naudojant AUTOADAPT siurbLį, siurblinėje nereikia jokių išorinių jutiklių, jungiklių ir kabelių, visi jutikliai yra

siurblyje, kuris automatiškai prisiderina prie kintančių sąlygų siurblinėje. Tai supaprastina įrengimą, pradinį paleidimą ir eksploatavimą bei padidina patikimumą. AUTOADAPT funkcijos savybės:

- siurblių sukeitimas
- aliarmo relės išėjimas
- atsitiktinis paleidimo uždelsimas po maitinimo įtampos dingimo
- savikalibracija po kiekvieno siurbimo ciklo
- apsaugos nuo užstrigimo sistema
- darbo po sustabdymo funkcija

SiurbLIAI sukurti taip, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos ir minimizuoti prastovų kaštai, palaikant didžiausią sistemos efektyvumą visą jų eksploataavimo laiką. **Tinkamas**

- Nuotekos komerciniuose pastatuose
- Buitinės nuotekos
- Nuotekų transportavimas

Panardinamieji Grundfos SEG nuotekų smulkinimo siurbLIAI (0,9–4 kW), skirti siurbti nuotekas, vandenį, kuriame yra dumblo ir kanalizacijos vandenį. SiurbLIAI turi patentuotą nuotekų smulkinimo sistemą.

Specifikacijos

Valdikliai:

Drėgmės jutiklis: be drėgmės jutiklio
AUTOADAPT: TAIP

Skystis:

Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 40 °C
Tankis: 998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Darbaračio tipas: SMULKINTUVO SISTEMA
Pirminis veleno sandariklis: SIC/SIC
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus
EN1561 EN-GJL-200
Darbaratis: Ketus
EN1561 EN-GJL-200

Įrengimas:

t maks. aplink.: 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis: 6 bar
Standartinis flanšas: DIN
Vamzdyno jungtis: DN40/50
Siurblio išvadas: DN 40
Slėgis: PN 10
Maksimalus panardinimo gylis: 10 m
Automatinė jungiamoji mova: 96076063

Elektrotechniniai duomenys:

Naudojama galia - P1: 1.6 kW
Nominali galia - P2: 1.2 kW
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz
Nominali įtampa: 1 x 230 V

Leistini įtampos svyravimai:	+6/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą:	30
Nominali srovė:	8 A
Paleidimo srovė:	38 A
Nominali srovė be apkrovos:	2.6 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.99
Cos fi - esant 3/4 apkrovai:	0.99
Cos fi - esant 1/2 apkrovai:	0.97
Nominalios apskukos:	2820 rpm
Inercijos momentas:	0.0038 kg m ²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	73 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos:	71 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos:	65 %
Polių skaičius:	2
Paleidimo būdas:	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Skirtas sprogiam aplinkai:	ne
Kabelio ilgis:	10 m
Kabelio tipas:	07RN8-F
Kabelio kištuko tipas:	No plug
Kita:	
Neto masė:	49.5 kg
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	17
-------------------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	20.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.6
--------------------------	-----

