

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**SEG 40.12.E.Ex.2.50B SIURBLYS - 3278.13 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



## APRAŠYMAS:

---

„Grundfos“ SEG nuotekų smulkinimo siurbliai – tai nesavisiurbiai, 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 vietoves, 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 siurblių, 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. Siurblys yra skirtas sprogiai aplinkai. **Tinkamas**

- [Nuotekos komerciniuose pastatuose](#)
- [Buitinės nuotekos](#)
- [Nuotekų transportavimas](#)
  
- [Potvynių kontrolė](#)

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Drėgmės jutiklis:	be drėgmės jutiklio
AUTOADAPT:	TAIP

### Skystis:

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

### Techniniai duomenys:

Darbaračio tipas:	SMULKINTUVO SISTEMA
Pirminis veleno sandariklis:	SIC/SIC

Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2

### **Medžiagos:**

Siurblio korpusas: Ketus  
EN-GJL-200

Darbaratis: Ketus  
EN-GJL-200

### **Įrengimas:**

Maksimali aplinkos temperatūra: 40 °C

Maksimalus darbinis slėgis: 6 bar

Standartinis flanšas: DIN

Vamzdyno jungtis: DN40/50

Siurblio išvadas: DN 40

Slėgis: PN 10

Maksimalus panardinimo gylis: 7 m

Automatinė jungiamoji mova: 96076063

### **Elektrotechniniai duomenys:**

Naudojama galia - P1: 1.8 kW

Nominali galia - P2: 1.2 kW

Elektros tinklo dažnis: 50 Hz

Nominali įtampa: 3 x 400-415 V

Leistini įtampos svyravimai: +6/-10 %

Maks. paleidimų skaičius per valandą: 30

Nominali srovė: 3.2/3.2 A

Paleidimo srovė: 21 A

Nominali srovė be apkrovos: 1.9 A

Cos fi - galios koeficientas: 0.81

Cos fi - esant 3/4 apkrovai: 0.72

Cos fi - esant 1/2 apkrovai: 0.58

Nominalios apšukos: 2750 rpm

Inercijos momentas: 0.0038 kg m<sup>2</sup>

Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 73 %

Variklio našumas esant 3/4 apkrovos: 71 %

Variklio našumas esant 1/2 apkrovos: 66 %

Polių skaičius: 2

Paleidimo būdas: tiesioginis

Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68

Izoliacijos klasė (IEC 85): F

Skirtas sprogiui aplinkai: taip

Saugumo sprogiuje aplinkoje standartas: EN60079

Kabelio ilgis: 10 m

Kabelio tipas: LYNIFLEX

Kabelio kištuko tipas: No plug

### **Kita:**

Neto masė: 50 kg

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	15
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	20.7
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.8
--------------------------	-----

