

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**KOMPLEKTAS SQE 2-55 0.70kW 200-240V 50/60Hz + CU301  
- 1766 €**

**Gamintojas**

---

  
**GRUNDFOS**

**APRAŠYMAS:**

---

# REIKIA VANDENS IŠ GRĘŽINIO? SQE PASTOVAUS SLĖGIO SISTEMA - KOMFORTAS JŪSŲ NAMUOSE

GRUNDFOS  SQE

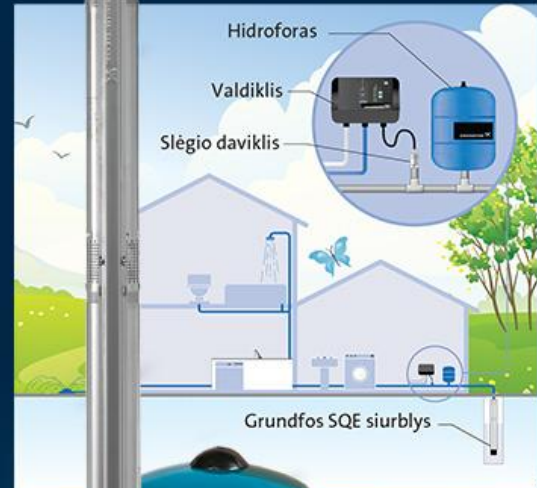
## Kaip veikia Grundfos SQE pastovaus slėgio sistema?

Įprastiniai siurbiai siurbia vienodu greičiu, bei naudoja tik ĮJUNGIMO/IŠJUNGIMO relę. Dėl unikalios konstrukcijos, Grundfos SQE pastovaus slėgio sistema turi integruotą "protingą" valdiklį, kuris reguliuoja siurblio darbą priklausomai nuo suvartojamo vandens kiekio. Kai reikia daugiau vandens, siurblys pats padidina, o kai reikia mažiau – sumažina siurbimo greitį. Namuose šis sprendimas užtikrins komfortą ir pastovų slėgį, net ir tada kai vienu metu veikia pvz. dušas, skalbimo mašina, vejos drėkinimo sistema ir kt. Skirtingai nuo įprastinių siurblių, Grundfos SQE pastovaus slėgio sistema išlaiko pastovų slėgį, kad ir kiek vandens būtų naudojama vienu metu.

## PRIVALUMAI VARTOTOJUI

### SQE siurblys ir pastovaus slėgio sistema, reliškia komfortą Jūsų namuose

- Pastovus, valdymo skydeliu nustatomas slėgis
- Apsauga nuo sausos eigos, perkrovos, perkaitimo
- Apsauga nuo įtampos šuolių
- Apsauga nuo iškėlimo
- Aukštas siurblio ir variklio efektyvumas
- Atsparus dilimui
- Elektroninis valdymas ir duomenų perdavimas



## Pastovus slėgis su SQE panardinamuoju gruntinio vandens siurbliu ir slėgio palaikymo sistema išmaniai

SQE panardinamasis gruntinio vandens siurblys yra vienas pažangiausių panardinamųjų siurblių sprendimų individualiems gyvenamiesiems namams. Turėdamas nuolatinių magnetų kintamų apsukų variklį, jis gali keisti savo našumą pagal signalą iš išorinio valdymo bloko. SQE turi kintamų apsukų variklį, kuris leidžia siurbliui automatiškai prisiderinti prie kintamo debito ir palaikyti pastovų vandens slėgį, kad vandens tiekimas visada būtų stabilus, taip užtikrinant didesnę komfortą. SQE tiekiamas kaip „viskas vienoje dėžėje“ lengvai įrengiamas ir eksploatuojamas sprendimas. Jis gali dirbti nuolat arba su pertraukomis įvairiose sistemose, įskaitant gruntinio vandens tiekimo ir slėgio kėlimo sistemas. Naudojama:

- Buitinio šalto vandens tiekimas pastoviu slėgiu;
- Buitinis vandens slėgio kėlimas;
- Požeminio vandens paėmimas

## Siurblys SQE 2-55 0.70kW 200-240V 50/60Hz

3" daugiapakopis panardinamas siurblys, skirtas buitinio vandens tiekimui ir skysčių perpumpavimui rezervuaruose ir aplinkosauginėse sistemose. Siurblys turi „plaukiojančius“ darbaračius, kurių

kiekvienas turi savo volframo karbidas/keramika tipo guolį. Siurblys turi sklandųjį paleidiklį ir yra apsaugotas nuo sausosios eigos, skysčio srauto sukeliama spaudimo, per didelės ir per mažos įtampos, perkrovos ir per aukštos temperatūros. Variklis – vienfazis nuolatinio magneto variklis, užtikrinantis optimalų efektyvumą plačiame apkrovų diapazone. Variklis turi keičiamą galinį gaubtą su lizdu.

Produkto pavadinimas SQE 2-55

Produkto Nr. 96510151

EAN numeris 5700396502489

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 10700 rpm

Nominalus debitas 2 m<sup>3</sup>/h

Nominalus slėgio aukštis 54 m

Pakopos 3

Sertifikatai ant variklio vardinės plokštelės CE,UL,CUL

Kreivės tikslumas ISO9906:2012 3B

Siurblio Nr. 96080385

Modelis B

Vožtuvas su integruotu atbuliniu vožtuvu

### Medžiagos

Siurblys Poliamidas / Nerūdijantis plienas

Siurblys DIN W.-Nr. 1.4301

Siurblys AISI 304

Darbaratis Poliamidas

Variklis Nerūdijantis plienas

Variklis DIN W.-Nr. 1.4301

Variklis AISI 304

### Įrengimas

Siurblio išvadas Rp 1 1/4

Minimalus gręžinio skersmuo 76 mm

### Skystis

Siurbiamas skystis Vanduo

Maksimali skysčio temperatūra 35 °C

Maks. skysčio temp. esant 0.15 m/sek. 35 °C

Skysčio temperatūra eksploataavimo metu 20 °C

Tankis 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas MSE3

Naudojama galia - P1 1.02 kW

Nominali galia - P2 0.7 kW

Elektros tinklo dažnis 50 Hz

Nominali įtampa 1 x 200-240 V

Nominali srovė 5.2 A

Galios koeficientas 1.00

Nominalios apsukos 10700 rpm

Paleidimo būdas tiesioginis

Korpuso klasė (IEC 34-5) IP68

Izoliacijos klasė (IEC 85) F

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio apsauga	Y
Šiluminė apsauga	vidinė
Kabelio ilgis	1.5 m
Variklio Nr.	96160571

## Valdikliai

CU 300/CU 301 galimas ryšys su CU 300/CU 301

## Kita

Neto masė	4.8 kg
Bendra masė	5.5 kg
Transportavimo tūris	0.009 m <sup>3</sup>
Gamintojas:	<a href="#">GRUNDFOS</a>

## CU 301 pastovaus slėgio paketas

Pastovaus slėgio palaikymo paketas be siurblio, kurį sudaro šie mazgai: - CU 301; - Slėgio indikatorius priekiniame dangtelyje; - Diafragminis bakas, 8 litrų; - Rutulinis vožtuvas; - Jutiklio komplektas, PT 0-6 bar; - Manometras, 10 bar, Ø63; - Kabelio spaustukai, 20 vnt. CU 301 valdymo modulis yra skirtas SQE panardinamiesiems siurbliams. CU 301 modulis leidžia: - palaikyti pastovų slėgį pagal vieno jutiklio signalą; - nustatyti sistemos slėgį; - sekti sistemos darbą ir sutrikimus. CU 301 palaiko ryšį su siurbliu per siurblio kabelį, todėl tarp CU 301 ir siurblio nereikia jokių papildomų kabelių.

## Elektrotechniniai duomenys:

Elektros tinklo dažnis: 50Hz

Nominali įtampa: 1 x 100-240 V

Gamintojas: [GRUNDFOS](#) Vaizdo įrašai: Susipažinkite su panardinamųjų siurblių, naudojamų tiekti gruntinį vandenį į individualius namus, parinkimo ir įrengimo pagrindais ir sužinokite, kodėl siurblio parinkimas yra toks svarbus. Susipažinkite su „Grundfos“ 3" ir 4" panardinamaisiais siurbliais, skirtais tiekti gruntinį vandenį individualiems namams, ir sužinokite, kuo skiriasi įvairūs modeliai.

[embed]https://youtu.be/jXhyo5lGZoE?t=40[/embed] SQ/SQE siurblių savybės ir privalumai. Kodėl dėl įvairių apsaugos funkcijų SQ/SQE siurbliai yra patikimas pasirinkimas gruntinio vandens tiekimui. [embed]https://youtu.be/BDxYAOjVoZQ[/embed] Siurblių parinkimas ir įrengimas individualių namų gruntinio vandens tiekimo sistemose. Susipažinkite su panardinamųjų siurblių, naudojamų tiekti gruntinį vandenį į individualius namus, parinkimo ir įrengimo pagrindais ir sužinokite, kodėl siurblio parinkimas yra toks svarbus.

[embed]https://youtu.be/DAjUDhQyYsQ[/embed] Apsauginės SQ/SQE funkcijos: apsauga nuo sausosios eigos. Susipažinkite su integruota SQ/SQE apsauga nuo sausosios eigos ir jos suteikiamais privalumais tiek montuotojui, tiek namo savininkui. [embed]https://youtu.be/3suTPe2yGzo[/embed] Apsauginės SQ/SQE funkcijos: sklandusis paleidimas. Sužinokite, kodėl dėl SQ/SQE siurblių sklandžiojo paleidimo funkcijos, kuri užtikrina greitesnę įrengimą ir didesnę siurblio patikimumą, šie siurbliai yra geresnis pasirinkimas nei įprastiniai panardinamieji siurbliai.

[embed]https://youtu.be/ILnCHz4WkT4[/embed] Apsauginės SQ/SQE funkcijos: apsauga nuo netinkamos įtampos. Susipažinkite, kaip SQ/SQE siurbliai koreguoja savo darbą pagal esamą maitinimo įtampą ir užtikrina montuotojui mažiau serviso iškvietimų, o namo savininkui ilgiau tarnaujantį siurbli. [embed]https://youtu.be/RdelfA6qmtI[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	3.4
-------------------------------------	-----

Įtampa, V

230

Maks. kėlimo aukštis (m.)

67

Variklio galingumas (kW)

1.02

