

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**KOMPLEKTAS SQE 2-115 1.85kW 200-240V 50/60Hz +  
CU301 - 2312 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---

GRUNDFOS  
ĮGALIOJAS  
SERVISO PARTNERIS

GRUNDFOS 

APRAŠYMAS:

## REIKIA VANDENS IŠ GRĘŽINIO? SQE PASTOVAUS SLĖGIO SISTEMA - KOMFORTAS JŪSŪ 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 grunto vandens siurbliu ir slėgio palaikymo sistema išmaniai

SQE panardinamasis grunto 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 2-115 1.85kW 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 sklاندųjį 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 2-115

Produkto Nr. 96510155

EAN numeris 5700396502533

#### **Techniniai duomenys**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys | 10700 rpm                       |
| Nominalus debitas                                    | 2 m <sup>3</sup> /h             |
| Nominalus slėgio aukštis                             | 128 m                           |
| Pakopos  | 7                               |
| Sertifikatai ant variklio vardinės plokštelės        | CE,UL,CUL                       |
| Kreivės tikslumas                                    | ISO9906:2012 3B                 |
| Siurblio Nr.   | 96080406                        |
| 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            | Rp1 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 eksploatavimo metu | 20 °C                   |
| Tankis                                 | 998.2 kg/m <sup>3</sup> |

## Elektrotechniniai duomenys

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Variklio tipas             | MSE3          |
| Naudojama galia - P1       | 2.54 kW       |
| Nominali galia - P2        | 1.85 kW       |
| Naudojama galia P3         | 1.57 kW       |
| Elektros tinklo dažnis     | 50 Hz         |
| Nominali įtampa            | 1 x 200-240 V |
| Nominali srovė             | 12.3 A        |
| Galios koeficientas        | 1.00          |
| Nominalios apšukos         | 10700 rpm     |
| Paleidimo būdas            | tiesioginis   |
| Korpuso klasė (IEC 34-5)   | IP68          |
| Izoliacijos klasė (IEC 85) | F             |
| Variklio apsauga           | Y             |
| Šiluminė apsauga           | vidinė        |
| Kabelio ilgis              | 1.5 m         |
| Variklio Nr.               | 96160857      |

## Valdikliai

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

## Kita

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Neto masė            | 6.3 kg                   |
| Bendra masė          | 6.9 kg                   |
| Transportavimo tūris | 0.011 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 individulių 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 greitesnį 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 siurbLį. [embed]https://youtu.be/RdelfA6qmtI[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

---

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

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 230 |
|-----------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 156 |
|---------------------------|-----|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Variklio galingumas (kW) | 2.54 |
|--------------------------|------|

SQE 2-115

