

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## SCALA1 3-45 BVBP SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 546 €

Gamintojas

---



Gamintojas

---



APRAŠYMAS:

---

## YPATUMAI

Grundfos SCALA1 - tai „viskas viename“ slėgio kėlimo stotelė, skirta vandens tiekimui gyvenamuosiuose namuose ir nedidelėms komercinėms sistemoms - laistymui, slėgio kėlimui. Grundfos SCALA1 yra savisiurbis daugiapakopis siurblys, kuriame visi slėgio kėlimo sistemos komponentai yra įmontuoti į kompaktišką kompozicinį korpusą. Kadangi SCALA1 yra savisiurbis, jis gali siurbti vandenį iš žemiau siurblio esančio lygio. Jei jis yra pripildytas vandens, siurblys gali pakelti vandenį iš 8 m gylio mažiau nei per 5 minutes. Tai palengvina siurblio montavimą ir paleidimą bei užtikrina patikimesnį vandens tiekimą vietose, kuriuose yra sauso eigos ir siurbimo žarnos ar vamzdžių nuotėkio pavojus. „SCALA1“ gali susisiekti su „Grundfos GO“ programa per įmontuotą „Bluetooth“, kuris leidžia išsamiai stebėti siurblių ir pritaikyti jį prie sistemos, todėl šis siurblys puikiai tinka daugeliu atvejų. „SCALA1“ turi tokias **pažangias apsaugos funkcijas** kaip:

- Apsauga nuo sausos eigos, kuri automatiškai sustabdo siurblių, jei trūksta vandens
- Apsauga nuo ciklinio darbo, neleidžianti dažnai įsijungti siurbliui, jei atsiranda nedidelis nuotėkis
- Maksimali apsauga nuo ilgo veikimo laiko gali sustabdyti siurblių po tam tikro nenutrūkstamo veikimo laikotarpio, užkertant kelią galimai žalai, kurią sukelia potvynis, nutrūkus vamzdžiui.

Siurblys turi **įmontuotą variklio apsaugą**, kuri sustabdytų siurblių, jei dėl aukštos aplinkos temperatūros atsirastų perkaitimo galimybė, tokiu būdu užkertant kelią variklio perdegimui. Siurblio skleidžiamas triukšmas itin mažas. **Žemas triukšmo lygis** užtikrinamas dėka hidraulinės konstrukcijos, pastovaus magneto variklio ir vandens aušinimo. Grundfos Scala1 siurblys dirba labai tyliai, sukeldamas tik 47 dB triukšmo lygį dirbant standartiniu režimu. Dirbant didžiausiu pajėgumu siurblio triukšmo lygis neviršija net 53 dB. Todėl Grundfos Scala1 yra puikus sprendimas siurblio naudojimui tiek vidaus patalpose, tiek lauke. Siurblio **matmenys yra ypač maži** lyginant su kitų savisiurbių siurblių matmenimis. Aplink siurblių nereikia palikti laisvos vietos, dėl ko gaminys tampa dar naudingesnis naudojimui vidaus patalpose. Naudodami „Grundfos GO“, galite lengvai nustatyti „SCALA1“ kaip „Twin Booster“ sistemą, veikiančią veikimo/ budėjimo, taip pat veikimo/ pagalbos režimais. Taip pat galima pridėti išorinį įvesties valdymą ir suplanuoti siurblio darbą naudojant kalendoriaus funkciją. „SCALA1“ **nereikalauja jokios priežiūros**, tačiau rekomenduojama siurblių laikyti švarų, patikrinti atbulinius vožtuvus ir ventiliacijos angas dėl ten galinčių atsirasti dulkių.

## NAUDOJIMAS

- Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose
- Buitinio šalto vandens paėmimas
- Buitinis vandens slėgio kėlimas
- Buitinis lietaus vandens šalinimas

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

Produkto pavadinimas SCALA1 3-45 BVBP

Produkto Nr. 99530405

EAN numeris 5713830591598

### Techniniai duomenys

Nominalus debitas	3.59 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	25 m
Slėgio aukštis, maks.	44 m
Veleno sandariklio tipas	BVBP
Sertifikatai	CE,EAC,AAA

## Techniniai duomenys

Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai	WRAS,ACS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Modelis	A
Start pressure	2.2 bar

### Medžiagos

Siurblio korpusas	Kompozitas
Darbaratis	Kompozitas

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	0 .. 55 °C
Maksimalus darbinis slėgis	8 bar
Maksimalus leistinas slėgis įvade	3 bar
Įvado jungties tipas	R
Išvado jungties tipas	R
Įvado jungties dydis	1 inch
Išvado jungties dydis	1 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 8

### Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 45 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Maitinimo kabelio ilgis	1.5 m
P1 max.	910 W
Nominali galia - P2	0.58 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	1 x 230 V
Didžiausias srovės suvartojimas	4.1 A
Korpuso klasė (IEC 34-5)	X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Maitinimo kištukas	Type E/F (CEE7/7) Schuko kištukas

### Kita

Neto masė	12 kg
Bruto masė	14 kg
Tiekimo tūris	0.046 m <sup>3</sup>
Laikymo temperatūrų diapazonas	-40 .. 70 °C

Gamintojas: [Grundfos](#) Video: **Apie SCALA1 slėgio kėlimo siurbli** Trumpas SCALA1 slėgio kėlimo siurblio pristatymas ir jo valdymo skydelio paaiškinimas.

[embed]https://youtu.be/mSOfzJetIJI[/embed] **SCALA1 slėgio kėlimo siurblio aliarmų nustatymai** Išsamesnė trijų aliarmo piktogramų valdymo skydelyje apžvalga ir siurblio aliarmų nustatymai. [embed]https://youtu.be/XQi2OjTNzRk[/embed] **SCALA1 slėgio kėlimo siurblio darbo režimai** Išsamesnė SCALA1 darbo režimų, nustatančių, kaip siurblys siurbia, pasirinkimo apžvalga. [embed]https://youtu.be/Hsyt4wSK\_J8[/embed] **„Grundfos GO Remote“ naudojimas pažangesniam SCALA1 nustatymui** Sužinokite, kaip nuododami „GO Remote“ programa galite keisti SCALA1 pasirinktis. [embed]https://youtu.be/67zxM8r3QJk[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	5.6
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	44
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.91
--------------------------	------

Garantija (mėn.)	24
------------------	----

