

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



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

### 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 saviurbis daugiapakopis siurblys, kuriamo visi slėgio kėlimo sistemos komponentai yra įmontuoti į kompaktišką kompozicinį korpusą. Kadangi SCALA1 yra saviurbis, 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, kuriose yra sauso eigos ir siurbimo žarnos ar vamzdžių nuotekio pavojus. „SCALA1“ gali susiekti su „Grundfos GO“ programa per įmontuotą „Bluetooth“, kuris leidžia išsamiai stebeti siurbli ir pritaikyti jį prie sistemos, todėl šis siurblys puikiai tinkta daugeliu atvejų. „SCALA1“ turi tokias **pažangias apsaugos funkcijas** kaip:

- Apsauga nuo sausos eigos, kuri automatiškai sustabdo siurbli, jei trūksta vandens
- Apsauga nuo ciklinio darbo, neleidžianti dažnai įsijungti siurbliui, jei atsiranda nedidelis nuotekis

- Maksimali apsauga nuo ilgo veikimo laiko gali sustabdyti siurblį po tam tikro nenutrūkstamo veikimo laikotarpio, užkertant kelią galimai žalai, kurią sukelia potvynis, nutrūkus vamzdžiui.

Siurblys turi **įmontuotą variklio apsaugą**, kuri sustabdytis siurblį, jei dėl aukštos aplinkos temperatūros atsiras 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 savisiurbinių siurblių matmenimis. Aplink siurblį 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 šaldo 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
Tinkamumo geriamajam vandeniu 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

## Įrengimas

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 siurblį** Trumpas SCALA1 slėgio kėlimo siurblio pristatymas ir jo valdymo skydelio paaiškinimas.

[embed]<https://youtu.be/mSOfzJetIJl>[/embed] **SCALA1 slėgio kėlimo siurblio aliarmų nustatymai** Išsamesnė trijų aliarmo pictogramų 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](https://youtu.be/HsyT4wSK_J8)[/embed] „**Grundfos GO Remote**“ naudojimas pažangesniams 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

