

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



SCALA2 3-45 SIURBLYS - 419 €

Gamintojas

GRUNDFOS 

APRAŠYMAS:

TRŪKSTA VANDENS SPAUDIMO?

SCALA2
GRUNDFOS

TOBULAS VANDENS TIEKIMAS

SCALA2 yra visiškai naujas sprendimas privataus sektoriaus vandens tiekimui. SCALA2 užtikrina tobulą vandens tiekimą iš kiekvieno čiaupo nepriklausomai nuo įvado slėgio, atsuktų čiaupų skaičiaus ar instaliacijos tipo.

Šiame kompaktiškae įrenginyje sumontuotas siurblys, dažnio keitiklis, slėgio jutiklis, išsiplėtimo indas ir atbulinis vožtuvas. Šių SCALA2 komponentų pagalba, siurblys automatiškai, atsižvelgia į slėgio svyravimus įvade ir reguliuodamas savo apsakas užtikrina pastovų vandens slėgį namuose. SCALA2 variklį aušina pumpuojamas vanduo, o tai garantuoja labai žemą triukšmo lygį. SCALA2 yra vienas tyliausių rinkoje esančių slėgio kėlimo siurblių.

VIENAS MODELIS VISIEMS ATVEJAMS

SLĖGIO DIDINIMUI,
TIEKIANT VANDENĮ IŠ
MIESTO TINKLŲ



SLĖGIO KĖLIMUI,
TIEKIANT VANDENĮ IŠ
INDIVIDUALIŲ TALPŲ



SLĖGIO UŽTIKRINIMUI,
TIEKIANT VANDENĮ IŠ
ŠULINIŲ



TINKA
PRIVAČIAM NAMUI

IKI
3 AUKŠTŲ

IKI
8 ČIAUPŲ



PRIVALUMAI VARTOTOJUI

- Pastovus vandens slėgis: protinga siurblio kontrolė automatiškai reguliuoja siurblio darbą
- Tylus: šiuolaikinės indaplovės triukšmo lygis 47 dB(A)
- Paprasta išsirinkti: vienas modelis visiems atvejams
- Lengvai montuojamas: užima mažai vietos, visi komponentai viduje, "įjunk ir siurbk"
- Paprastas valdymas: lengvai suprantamas valdymo skydelis
- Apsaugos: sausos eigos, cikliško darbo
- Efektyvumas: mažos elektros energijos sąnaudos



SLĖGIUI PAKELTI - SCALA2 VANDENS TIEKIMO SPRENDIMAS

• Pastovus vandens slėgis • Tylus • Intelektuali siurblio kontrolė • Paprastas parinkimas, montavimas ir valdymas • Tvirtas ir patikimas • 5 metų garantija

SCALA2 YRA VISIŠKAI NAUJAS

Sprendimas privataus sektoriaus vandens tiekimui. SCALA2 kompaktiška, paruošta naudojimui sistema užtikrinanti pastovų slėgį name paleidus net kelis vandens čiaupus vienu metu. Šiame kompaktiškae įrenginyje sumontuotas siurblys, dažnio keitiklis, slėgio jutiklis, išsiplėtimo indas ir atbulinis vožtuvas. Šių SCALA2 komponentų pagalba, siurblys automatiškai, atsižvelgiant į slėgio svyravimus įvade ir išvade reguliuoja savo apsakas ir užtikrina pastovų vandens slėgį name. SCALA2 variklį aušinantis pumpuojamas skystis, tuo pačiu garantuoja labai žemą triukšmo lygį. SCALA2 vienas iš tyliausių rinkoje esančių slėgio kėlimo siurblių.

KAS TAI YRA INTELEKTUALI SIURBLIO KONTROLĖ?

SCALA2 nuo kitų skiriasi tuo, kad šiame siurblyje yra įmontuotas slėgio jutiklis, kuris visą laiką matuoja slėgio pokyčius. Slėgiui nukritus žemiau nustatytos ribos, SCALA2 automatiškai didina apsakas ir siekia atstatyti įvykusį pokytį. Mes tai vadiname intelektualia siurblio kontrole, kuri užtikrina komfortišką pastovų slėgį.

PRIVALUMAI

- Pastovus vandens slėgis: intelektualiai siurblio kontrolė automatiškai reguliuoja siurblio darbą
- Tylus: triukšmo lygis kaip šiuolaikinės indaplovės (47 dB(A))
- Paprasta išsirinkti: vienas modelis visoms buitiniams taikymo sritims
- Lengvai montuojamas: Užima mažai vietos, visi komponentai viduje, "įjunk ir siurbk" koncepcija
- Paprastas valdymas: Vartotojui draugiškas valdymo skydelis
- Apsaugos: Nuo sausos eigos, nuo cikliško darbo
- Didelis efektyvumas: mažos elektros energijos sąnaudos

SCALA2 SKIRTAS

- Slėgio didinimui iš miesto vandentiekio sistemos
- Vandens tiekimui iš šulinių (<8m)
- Vandens tiekimui iš talpų
- Rankinėms ir automatinėms laistymo sistemoms
- Švaraus vandens tiekimui iš vandens telkinių

TECHNINĖS SAVYBĖS

„Grundfos“ SCALA2 – tai integruotas, savisiurbis, kompaktiškas siurblys, skirtas slėgio kėlimui namų sistemose. SCALA2 turi integruotą apsukų valdiklį, leidžiantį palaikyti tikslų slėgį čiaupuose, t. y. didėjant vartojimui siurblio našumas didėja. SCALA2 įrengiamas trimis paprastais veiksmais: 1. Prijunkite vamzdžius. 2. Užpildykite siurblių. 3. Įjunkite siurblių į elektros lizdą ir jis pasileis.

„Grundfos“ SCALA2 turi viską, ko reikia, kad būtų užtikrintas komfortiškas slėgis:

- išmanus valdiklis;
- integruota apsukų valdymo pavara;
- integruotas bakas;
- integruoti jutikliai;
- integruoti atbuliniai vožtuvai.

Kadangi SCALA2 yra savisiurbis siurblys, jis gali siurbti vandenį iš žemesnio nei siurblys lygio. Jei siurblys yra užpildytas vandeniu, jis gali per mažiau kaip 5 minutes pakelti vandenį iš 8 m gylio. Tai palengvina siurblio įrengimą ir paleidimą ir užtikrina patikimesnį vandens tiekimą, kai yra sausosios eigos pavojus arba yra nesandari siurbimo žarna ar vamzdis. Dėl sausosios eigos, vandens trūkumo, siurblio užstrigimo arba perkrovos pakilus temperatūrai siurblys automatiškai išsijungia, kad neperdegtų variklis. Siurblys turi automatinio atsistatymo funkciją. Sausosios eigos ar kito panašaus sutrikimo atveju siurblys išsijungia. Tada jis 8 kartus kas 5 minutes bando iš naujo pasileisti, jei tai nepavyksta, toliau siurblys bando pasileisti kas 24 valandas. Automatinio atsistatymo funkcija gali būti išjungta. Dėl geros hidraulinės konstrukcijos, nuolatinių magnetų variklio ir aušinimo vandeniu siurblys dirba labai tyliai, paprastai skleisdamas tik 47 dB(A) triukšmą, todėl jį galima įrengti tiek patalpose, tiek lauke. Maksimalus triukšmo lygis siurbliui dirbant su pilna apkrova yra 53 dB(A). Integruotas slėginis bakas sumažina siurblio paleidimų ir sustabdymų skaičių nesandarių vamzdžių atveju, todėl siurblys mažiau dėvisi. SCALA2 siurbliui nereikia jokios priežiūros, tačiau rekomenduojama siurblių reguliariai valyti, tikrinti atbulinius vožtuvus ir išvalyti iš ventiliacijos angų dulkes.

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas SCALA2 3-45 A
Produkto Nr. 98562862
EAN numeris 5711497234216

Techniniai duomenys

Nominalus debitas	3 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	27 m
Maximum head	45 m

Techniniai duomenys

Maks. slėgio aukštis	45 m
Pirminis veleno sandariklis	CARBON/CERAMIC
Sertifikatai	CE,VDE,MORO,AAA
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai	WRAS,ACS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Modelis	A

Medžiagos

Siurblio korpusas	Kompozitas
Siurblys	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Darbaratis	Kompozitas
Darbaratis	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Medžiagų kodas	A

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	0 .. 55 °C
Maksimalus darbinis slėgis	10 bar
Maksimalus leistinas slėgis įvade	6 bar
Įvado jungties tipas	R
Išvado jungties tipas	R
Įvado jungties dydis	1 inch
Išvado jungties dydis	1 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 10

Skystis

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

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1	550 W
Elektros tinklo dažnis	50 / 60 Hz
Nominali įtampa	1 x 200-240 V
Nominali srovė	2.8 A
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IPX4D
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Kabelio ilgis	2 m
Maitinimo kištukas	Type E/F (CEE7/7)
Maitinimo kištukas	Schuko kištukas

Kita

Neto masė	9.58 kg
Bruto masė	12.2 kg
Tiekimo tūris	0.044 m ³
Laikymo temperatūrų diapazonas	-40 .. 70 °C

Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

Video:

SCALA2 savybės ir privalumai. Trumpa SCALA2 naudojimo sričių, savybių ir privalumų apžvalga

[embed]https://youtu.be/wi91FzoAW64[/embed] Tobulas vandens slėgis. Susipažinkite su tobulo vandens slėgio idėja, kaip tobulas vandens slėgis padidina namų gyventojų komfortą
[embed]https://youtu.be/YbA0Yu6weF8[/embed] [embed]https://youtu.be/gkND4ZIY44E[/embed] Paprastas įrengimas. Susipažinkite, kaip įrengti SCALA2 vandens slėgio kėlimo siurblių trimis greitais etapais
[embed]https://youtu.be/72uTR3ZRuzw[/embed]
[embed]https://www.youtube.com/watch?v=Lbt5E87pWTY[/embed]

ATRIBUTAI:

Maks. našumas (m ³ /val)	4.75
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	47
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.55
--------------------------	------

Garantija (mėn.)	60 mėnesių
------------------	------------

SCALA2 3-45

eta [%]

