

# GRUNDFOS SCALA1

## VODOSNABDEVANJE NIKADA NIJE BILO JEDNOSTAVNIJE

Grundfos SCALA1 je „sve u jednom“ uređaj za povišenje pritiska vode sa visokoefikasnim motorom i hidraulikom. Karakteriše ga nizak nivo buke, a koristi se za vodosnabdevanje domaćinstva i jednostavne komercijalne primene. Ugrađena Bluetooth komunikacija i Grundfos GO REMOTE aplikacija omogućavaju potpunu kontrolu nad pumpom. Ovo se odnosi i na pumpu SCALA1 sa dve glave.

Instalacija i rad sa SCALA1 pumpom nikada nisu bili jednostavniji. Grundfos GO REMOTE aplikacija takođe omogućava praćenje statusa alarma na pumpi, jednostavnu dijagnostiku, kao i kreiranje i slanje izveštaja i jednostavno upravljanje teško pristupačnim sistemima i instalacijama.



### POVIŠENJE PRITISKA VODE, KONTROLA I VODOSNABDEVANJE

#### “SVE U JEDNOM“ UREĐAJ

Ovaj uređaj sastoji se od pumpe, motora, membranske posude, senzora pritiska i protoka, zaštite od rada na suvo, kontrolera i nepovratnog ventila i pruža vam optimalno povišenje pritiska vode i inteligentno upravljanje pumpama.

#### INSTALACIJA I PUŠTANJE U RAD

Uštedite vreme instaliranjem SCALA1 - jednostavno spojite cevi, postavite pumpu i uključite je. Za brzo i jednostavno pokretanje, konfigurirate pumpu brzo i intuitivno direktno sa kontrolne table pumpe. Za naprednija podešavanja možete koristiti aplikaciju Grundfos GO REMOTE i slediti uputstva.

#### UGRAĐENA BLUETOOTH KOMUNIKACIJA

Ugrađeni dvosmerni komunikacioni sistem povezuje se sa intuitivnom aplikacijom Grundfos GO REMOTE koja vam omogućava praćenje i kontrolu SCALA1 pumpe sa vašeg pametnog telefona. Aplikaciju Grundfos GO REMOTE možete preuzeti na bilo koji uređaj sa operativnim sistemom iOS ili Android.

#### JEDNOSTAVNA KONTROLA PUMPE SA DVE GLAVE

Ugrađena tehnologija sa više pumpi za povišenje pritiska omogućava priključak dve glave pumpe sa zajedničkim upravljanjem u bilo kom režimu rada, radnom ili rezervnom. Internet konfiguracija je izvršena lako pomoću Grundfos GO REMOTE aplikacije, gde možete takođe da podesite i alternativno podešavanje.

# TRI VARIJANTE PUMPE SCALA1 ZA SVE POTREBE VODOSNABDEVANJA

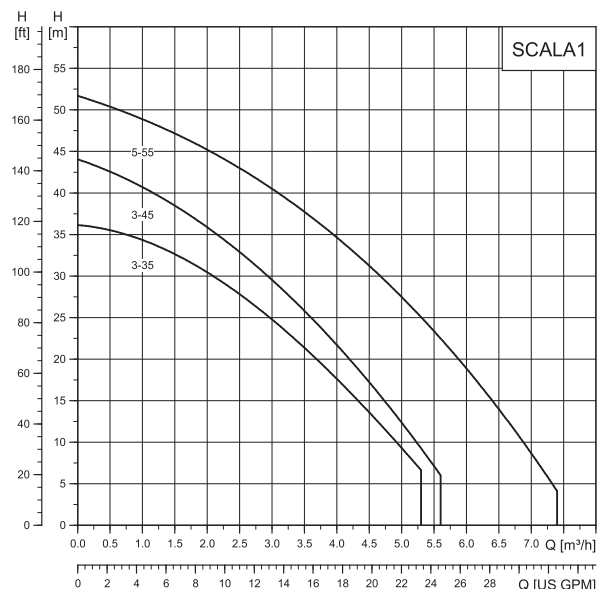
Dizajnirana za povišenje pritiska vode u kućnim instalacijama, SCALA1 se može koristiti za pumpanje vode iz rezervoara, plitkih bunara (do 8 m dubine) i za povišenje pritiska vode iz gradske mreže.

## PRIMENA U VODOSNABDEVANJU DOMAĆINSTAVA:

- Povišenje pritiska vode na tuševima i slavinama
- Navodnjavanje bašte i travnjaka

## PRIMENA U KOMERCIJALNE SVRHE:

- Staklenici
- Navodnjavanje
- Autoperionice
- Supermarketi - odeljenje za voće i povrće



Ukoliko vam je potreban veći protok, dve SCALA1 pumpe se mogu povezati u set sa raspoloživim dodacima (uključujući postolje, kabl, usisne i izlazne razdelnike). Konfiguracija se vrši jednostavno pomoću Grundfos GO REMOTE aplikacije.



	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-55
Maks. temperatura okoline	55 °C		
Maks. temperatura tečnosti	45 °C		
Maks. pritisak u sistemu	8 bar		
Maks. ulazni pritisak	4 bar	3 bar	2 bar
Maks. visina dizanja	36 m	44 m	52 m
Nominalna visina dizanja	20 m	25 m	25 m
Nominalni protok	3.7 m³/h	3.6 m³/h	5.3 m³/h
IP Rating	X4D (mogućnost spoljašnje upotrebe)		
Dizana tečnost	Čista voda		
Nivo buke	< 55 dB(A)		
Masa	11.5 kg	12.0 kg	14.0 kg
Mogućnost usisa	max 8 m		
Radni kalendar postavljen pomoću pametnog telefona			
Spoljni digitalni ulaz za jednu ili dve pumpe			
Okretnje dugmeta, 3 različita režima rada			

Saznajte više na [www.grundfos.rs](http://www.grundfos.rs)