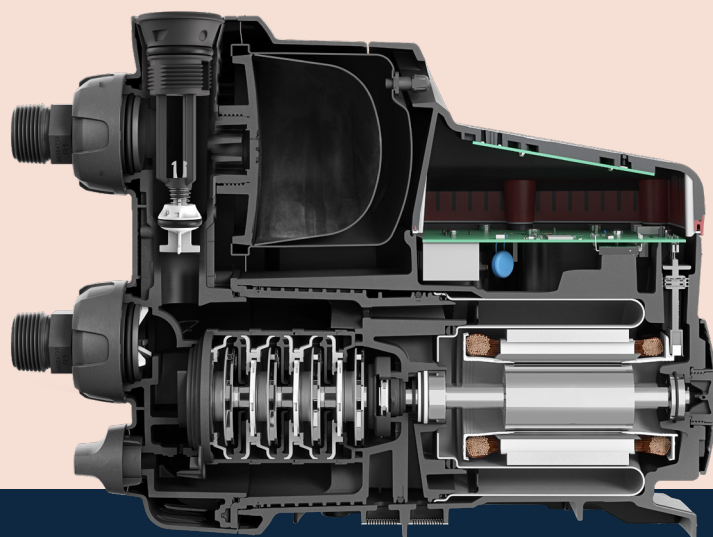


# SCALA2

## Povišenje tlaka. Kao nikada prije.

S novom generacijom **SCALA2** otkrivamo sljedeću eru integriranih rješenja za povišenje tlaka s pionirskom tehnologijom za stalni tlak vode, nisku razinu buke i energetska učinkovitost.

Inovativno sveobuhvatno rješenje za povišenje tlaka, osmišljeno kako bi jamčilo pouzdaniji rad u kućama i stanovima.



### Vaše prednosti



#### Jednostavna ugradnja

Odmah spremna instalacija bez upotrebe alata s HMI-jem prilagođenim korisniku za brzo postavljanje.



#### Jednostavan odabir

Sa samo jednom varijantom i veličinom proizvoda za sve primjene u kućanstvu, lako je uvijek ga držati u kombiju ili u skladištu tvrtke.



#### Kompaktni cjeloviti pojačivač tlaka

Potpuno integrirani pojačivač tlaka vode u kompaktnom i robusnom dizajnu smanjuje ograničenja prostora.



#### Podrška za proizvod

Grundfos pruža snažnu podršku za proizvode kako bi se osiguralo sveobuhvatno razumijevanje novog SCALA2. Naša podrška uključuje mrežnu instalaciju i videozapise za obuku, zajedno sa sveobuhvatnom tehničkom dokumentacijom.

### Pogodnosti za vlasnike kuća



#### Konstantan tlak vode na do 8 slavina

S integriranim kontrolama i motorom na frekventijski pogon, crpka osigurava savršen tlak vode svim na slavinama, automatski se prilagođavajući zahtjevima vaših klijenata.



#### Najtiši rad na tržištu

Koristeći najsuvremeniju tehnologiju, novi SCALA2 jedan je od najtiših pojačivača tlaka na svijetu. Uz rad na razini buke od samo 44 dB(A) (ekvivalentno razini buke tihe perilice posuđa), svaki član obitelji uživati će u miru i tišini 24 sata dnevno.



#### Energetska učinkovitost svjetske klase

Opremljen poboljšanom hidraulikom, motorom s trajnim magnetom i kontrolom brzine, SCALA2 nadmašuje brojne druge domaće pojačivače tlaka vode na tržištu. Time se osigurava da vlasnici kuća mogu optimizirati potrošnju te uštedjeti energiju i troškove.

# Crpka za povišenje tlaka za sve vrste ugradnje

SCALA2 koristi revolucionarnu tehnologiju za integraciju ključnih komponenti za povišenje tlaka u jedno kompaktno kućište. Ostale ključne značajke čine ga svestranim za različite instalacije:

## Gradska mreža\*

Motor promjenjive brzine, u kombinaciji s pametnim kontrolama, osigurat će optimalan tlak vode za sve slavine, bez obzira na fluktuacije ulaznog tlaka, a označen je s PN 10.

## Spremnik ili plitki bunar

Samousisna funkcija uklanjanja zraka i zaštita od rada na suho jamče stalnu opskrbu vodom iz plitkih bunara ili podzemnih spremnika. Može podizati vodu s dubine do 8 m.

## Krovni spremnik

Crpka osigurava preciznu kontrolu i podešavanje zadane točke za optimalan tlak vode prilikom povišenja iz spremnika. Njezina ocjena IPx4D omogućuje instalaciju u zatvorenom i na otvorenom.

\* Napomena: Neki propisi zemlje mogu nametnuti ograničenja u instalaciji. Molimo vas da se pridržavate lokalnih pravila i propisa.

# Pribor

## Fleksibilna crijeva

Osigurava siguran i nedirnut prijenos pitke vode u kućnim i komercijalnim okruženjima. To je WRAS, odobren i za toplu i hladnu vodu s robusnom konstrukcijom, izvanrednom fleksibilnošću i otpornošću na savijanje.



## Ulazni filtar

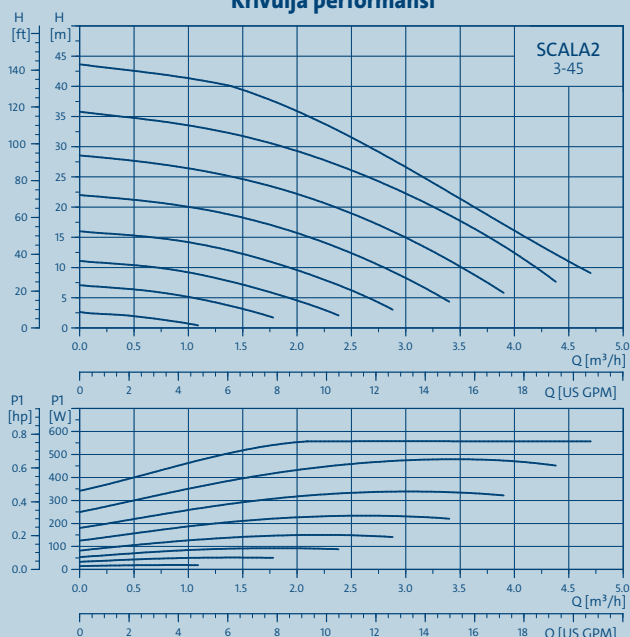
Sprječava ulazak štetnih čestica u sustav. Priključak Rp 1" i NPT1.



Doznajte više i pogledajte sve detalje na [Grundfos.com](http://Grundfos.com)



## Krivulja performansi



## Tehnički podaci

## SCALA2

Buka	44 dB(A)
Maksimalna temperatura okoline	55 °C (131 °F)
Maksimalna temperatura medija	45 °C (113 °F)
Maksimalni tlak sustava	10 bara (145 Psi)
Maks. ulazni tlak	6 bara (87 Psi)
Maksimalna visina dizanja	45 m (147 stopa)
IP oznaka	X4D (ugradnja na otvorenom)
Katovi	Maks. 3
Slavine	Maks. 8
Dovod snage P1	550 W
Nazivna snaga P2	450 W
Dimenzije	V: 302 mm (11,9 inča) D: 403 mm (15,9 inča) Š: 193 mm (7,6 inča)
Težina	10 kg (21,3 funti)
Odobrenja za pitku vodu	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL