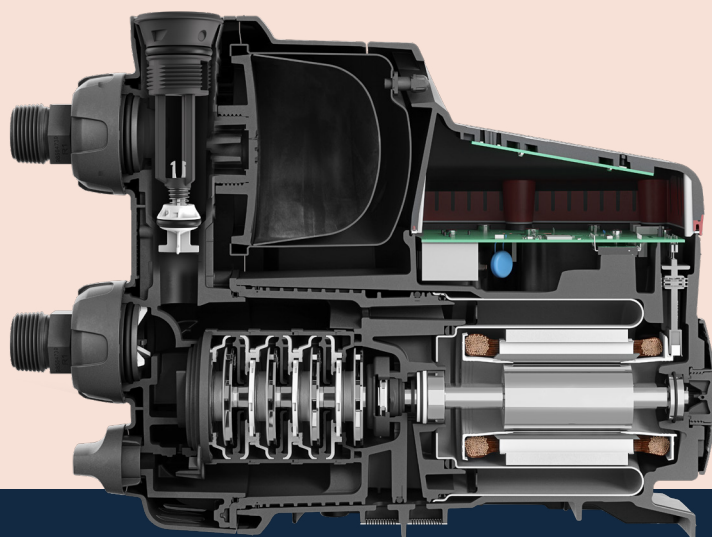


# SCALA2

## Creștere a presiunii. Fără precedent.

Cu noua generație **SCALA2**, dezvăluim următoarea eră a soluțiilor integrate de creștere a presiunii cu tehnologie inovatoare pentru presiune constantă a apei, zgomot redus și eficiență energetică.

O soluție inovatoare completă de creștere a presiunii, proiectată pentru a garanta funcționări mai fiabile în case și apartamente.



### Avantajele dumneavoastră



#### Instalare ușoară

Instalare imediată și fără instrumente a produsului în forma livrată, cu HMI ușor de utilizat pentru configurare rapidă.



#### Selectare ușoară

Cu o singură variantă de produs și dimensiune pentru toate aplicațiile de uz casnic, este ușor să țineți mereu un produs în mașină sau în depozitul companiei.



#### Soluție de creștere a presiunii completă compactă

Pompa de creștere a presiunii complet integrată, cu design compact și robust, minimizează limitările de spațiu.



#### Asistență pentru produs

Grundfos oferă asistență temeinică pentru produs pentru a se asigura că dobândiți o înțelegere deplină a noii SCALA2. Asistența oferită de noi include videoclipuri online pentru instruire și instalare, însoțite de documentație tehnică cuprinzătoare.

### Avantajele pentru proprietarii de locuințe



#### Presiune constantă a apei pentru maxim 8 robinete

Cu metode de control integrate și motor acționat prin convertizor de frecvență, pompa furnizează o presiune perfectă a apei la toate robinetele, cu reglare automată în funcție de cerințele clienților.



#### Cea mai silențioasă funcționare existentă pe piață

Utilizând tehnologie de ultimă generație, noua SCALA2 este una dintre cele mai silențioase pompe de creștere a presiunii din lume. Funcționând la un nivel de zgomot redus de 44 dB(A) (echivalent cu nivelul de zgomot al unei mașini de spălat vase silențioase) fiecare membru al familiei se va bucura de liniște și pace tot timpul.



#### Performanță energetică de talie mondială

Echipată cu sistem hidraulic îmbunătățit, motor cu magneți permanenți și control al turației, SCALA2 depășește ca performanță multe alte pompe de creștere a presiunii apei menajere existente pe piață. Aceasta asigură faptul că proprietarii de locuințe pot optimiza consumul și face economii de energie și costuri.

# O pompă de creștere a presiunii pentru toate tipurile de instalații

SCALA2 utilizează tehnologie revoluționară pentru a integra componente esențiale pentru creșterea presiunii într-o singură carcasă compactă. Alte caracteristici-cheie o fac versatilă pentru diverse instalații:

## Rețea de alimentare municipală\*

Motorul cu convertizor de frecvență în combinație cu metodele de control inteligent vor furniza o presiune optimă a apei la toate robinetele, indiferent de fluctuațiile presiunii de admisie, cu regim de presiune nominală PN 10.

## Rezervor sau puț de mică adâncime

Autoamorsarea, funcția de dezaerare și protecția la mersul în gol garantează o alimentare constantă cu apă din puțuri de mică adâncime sau rezervoare subterane. Pompa poate ridica apa de la o adâncime de până la 8 m.

## Rezervor pe acoperiș

Pompa asigură un control precis și ajustarea valorii de referință pentru o presiune optimă a apei în cazul creșterii presiunii de la un rezervor. Indicele său IPx4D permite instalarea atât în interior, cât și în exterior.

\* Notă: Unele reglementări naționale pot impune limite la instalare. Vă rugăm să vă asigurați că respectați normele și reglementările locale.

## Accesorii

### Furtunuri flexibile

Asigură transportul necontaminat și sigur al apei potabile în locațiile comerciale și rezidențiale. Sunt aprobate de WRAS atât pentru apă caldă, cât și pentru apă rece, având o construcție robustă, o flexibilitate remarcabilă și rezistență la îndoire.



### Filtru de admisie

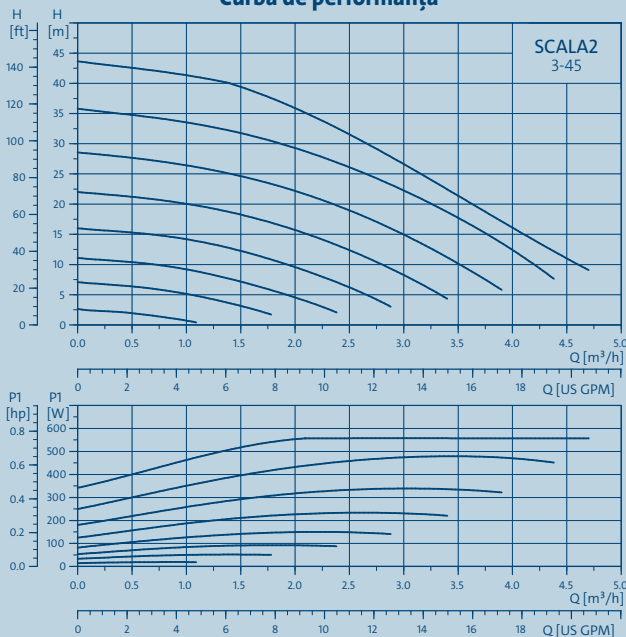
Împiedică pătrunderea particulelor dăunătoare în sistem. Racord Rp 1" și NPT1.



Aflați mai multe și vedeți toate detaliile pe [Grundfos.com](http://Grundfos.com)



### Curbă de performanță



### Detalii tehnice

### SCALA2

Zgomot	44 dB(A)
Temperatură ambientă max.	55 °C (131 °F)
Temperatură max. lichid	45 °C (113 °F)
Presiune max. sistem	10 bari (145 psi)
Presiune max. de admisie	6 bari (87 psi)
Înălțime max. de pompare	45 m (147 ft)
Indice IP	X4D (instalare în exterior)
Etaje	Max. 3
Robinete	Max. 8
Putere absorbită P1	550 W
Putere nominală P2	450 W
Dimensiuni	H (I): 302 mm (11,9 inch) L: 403 mm (15,9 inch) W (A): 193 mm (7,6 inch)
Greutate	10 kg (21,3 lb)
Omologări pentru apă potabilă	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL