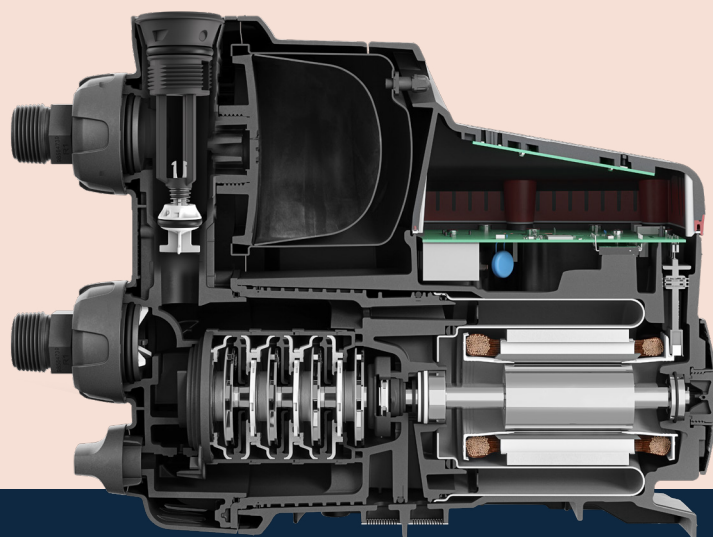


# SCALA2

## Drukverhoging Als nooit tevoren

Met de nieuwe generatie **SCALA2** introduceren we de geïntegreerde drukverhogingsoplossingen van de toekomst, met baanbrekende technologie voor constante waterdruk, laag geluidsniveau en meer energie-efficiëntie.

Een innovatieve alles-in-één drukverhoger voor een zeer betrouwbare werking in huizen en appartementen.



### Voordelen



#### Eenvoudige installatie

Kant-en-klare installatie zonder gereedschap, zo uit de doos met een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel voor een snelle instelling.



#### Één variant voor alles

Met één enkele productvariant en maat voor alle huishoudelijke toepassingen, is een moeilijke selectie niet nodig. Heb je altijd de juiste te pakken. Leg er daarom altijd eentje in de bestelwagen of in het magazijn.



#### Compacte alles-in-één drukverhoger

Volledig geïntegreerde drukverhoger met een compact en robuust ontwerp, handig voor kleine ruimtes.



#### Productondersteuning

Met alle benodigde productondersteuning van Grundfos kan iedereen super snel aan de slag met de SCALA2. Onze support bestaat uit online installatie- en trainingsvideo's en uitgebreide technische documentatie.

### Productspecificaties



#### Constante waterdruk voor maximaal 8 kranen

Met geïntegreerde bedieningselementen en een toerengeregelde motor levert de pomp perfecte waterdruk aan alle kranen, zich telkens automatisch aanpassend aan het gevraagde verbruik.



#### Superstille werking

De nieuwe SCALA2 maakt gebruik van de modernste technologie en is daardoor een van de stilste drukverhogers ter wereld. Het geluidsniveau van slechts 44 dB(A) is net zo laag als dat van een stille vaatwasser en dus amper hoorbaar in huis.



#### Energieprestaties van wereldklasse

De SCALA2 is voorzien van verbeterde hydrauliek, een permanent magneetmotor en snelheidsregeling en presteert daarmee beter dan veel andere huishoudelijke drukverhogers op de markt. Hierdoor kan men het verbruik optimaliseren en energie en kosten besparen.

# Een drukverhoger voor alle soorten installaties

SCALA2 gebruikt baanbrekende technologie om essentiële drukverhogende componenten te integreren in één compacte behuizing. Andere belangrijke kenmerken maken de pomp veelzijdig, voor verschillende installaties:

## Waterleidingen

De motor met variabel toerental zorgt, in combinatie met slimme bedieningselementen, voor een optimale waterdruk op alle kranen, ongeacht schommelingen in de inlaatdruk, en heeft een classificatie van PN 10.

## Ondergrondse put

Zelfaanzuigend, ontluchtingsfunctie en droogloopbeveiliging voor een constante watertoevoer uit ondergrondse putten. Kan water oppompen vanaf een diepte tot 8 m.

## SCALA2 met voordrukbeveiliging

Voor de Nederlandse markt biedt Grundfos een aangepaste variant van de SCALA2 aan. Deze SCALA2 all-in-one oplossing voldoet aan de laatste KIWA normen en levert de juiste waterdruk op elke gewenste plek in huis.

*\* Opmerking: Let op dat er soms lokale voorschriften gelden die de installatie beperken. Volg de plaatselijke regels en voorschriften op.*

# Accessoires

## Flexibele slangen

Garanderen een veilig en niet-verontreinigd transport van drinkwater in huishoudelijke en commerciële omgevingen. WRAS-goedgekeurd voor zowel warm als koud water met een stevige constructie, uitstekende flexibiliteit en knikbestendigheid.



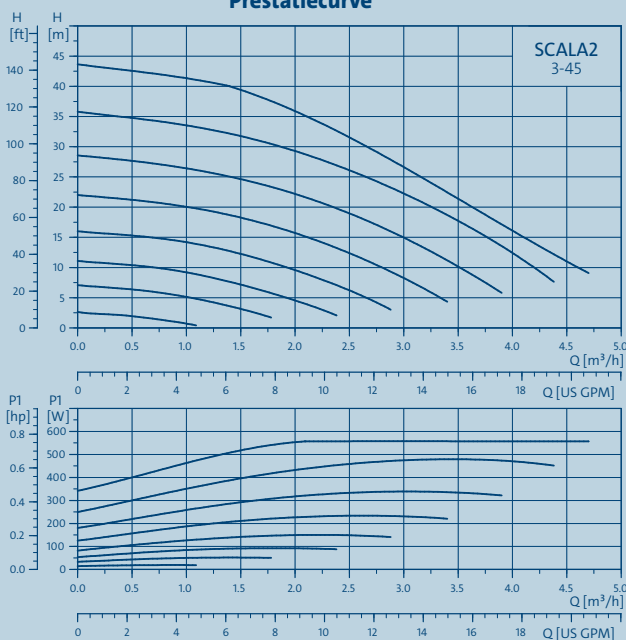
## Inlaatfilter

Voorkomt dat er schadelijke deeltjes in het systeem komen. 1"-Rp- en NPT1-fitting.



**Meer informatie is beschikbaar op de website van grundfos.nl**

## Prestatiecurve



## Technische gegevens

## SCALA2

Geluidsniveau	44 dB(A)
Max. omgevingstemperatuur	55°C (131°F)
Max. vloeistoftemperatuur	45°C (113°F)
Max. systeemdruk	10 bar (145 psi)
Max. inlaatdruk	6 bar (87 psi)
Max. opvoerhoogte	45 m (147ft)
IP-classificatie	X4D (installatie buitenshuis)
Verdiepingen	Max. 3
Kranen	Max. 8
Vermogensingang P1	550 W
Nominaal vermogen P2	450 W
Afmetingen	H: 302 mm (11,9 inch) L: 403 mm (15,9 inch) B: 193 mm (7,6 inch)
Gewicht	10 kg (21,3 lb)
Goedkeuringen voor drinkwater	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL