

# SCALA2

## Tryckstegring. Som aldrig förr.

Med den nya generationen **SCALA2** presenterar vi nästa era av integrerade pumpautomater med banbrytande teknik för konstant vattentryck, låg ljudnivå och energieffektivitet.

En innovativ heltäckande tryckstegringslösning, konstruerad för att garantera mer tillförlitlig drift i hus och lägenheter.



### Fördelarna för dig



#### Enkel installation

Snabb installation utan verktyg med användarvänlig meny och gränssnitt för snabb installation.



#### Enkelt att välja

Med endast en produktvariant och storlek för alla typer av bostäder är det enkelt att alltid ha en till hands även för akuta situationer.



#### Kompakt komplett allt-i-ett-pumpautomat

Helt integrerad tryckstegringspump i kompakt och robust design minimerar utrymmesbegränsningar.



#### Produktsupport

Grundfos tillhandahåller en bred produktsupport för att säkerställa att du får en god och omfattande förståelse för den nya SCALA2. Vår support omfattar installations- och utbildningsvideor samt omfattande teknisk dokumentation.

### Fördelar för husägare



#### Konstant vattentryck i upp till 8 kranar

Med integrerade styrenheter och en motor med frekvensomformare levererar pumpen perfekt vattentryck till alla kranar och anpassar sig automatiskt efter dina kunders krav.



#### Den tystaste driften på marknaden

Med hjälp av den senaste tekniken är nya SCALA2 en av världens tystaste tryckstegrings- och pumpautomater. Med en ljudnivå så låg som 44 dB(A) (motsvarande ljudnivån för en tyst diskmaskin) kommer hela familjen att njuta av lugn och ro dygnet runt.



#### Energiprestanda i världsklass

SCALA2 är utrustad med förbättrad hydraulik, en permanentmagnetmotor och varvtalsreglering och överträffar därav många andra tryckstegringspumpar för bostäder på marknaden. Detta säkerställer att villaägare kan optimera förbrukningen och spara både energi och kostnader.

# En tryckstegringspump för alla installationstyper

SCALA2 använder banbrytande teknik för att integrera viktiga pumpkomponenter i ett enda kompakt hölje. Andra viktiga funktioner gör den mångsidig för olika installationer:

## Kommunala vattenledningar\*

Motorn med frekvensomformare, i kombination med smart styrning, ger optimalt vattentryck till alla kranar, oavsett fluktuationer i inloppstryck, och den är PN 10-klassad.

## Tank eller grunda grävda brunnar

Självsugande, avluftningsfunktion och torrkörningsskydd garanterar en stabil vattenförsörjning från grunda grävda brunnar eller tankar. Den kan suga upp vatten från upp till 8 meters djup.

## Taktank

Pumpen säkerställer exakt styrning och börvärdesjustering för optimalt vattentryck vid tryckstegring från en tank. Dess IPx4D-klassning möjliggör installation både inomhus och utomhus.

*\*Obs! Vissa nationella regler kan begränsa installationen. Se till att alltid följa lokala regler och förordningar.*



## Tillbehör

### Flexibla slangar

Säkerställer säker och ren transport av dricksvatten i byggnader. WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) -godkänd för både varmt och kallt vatten med robust konstruktion, utmärkt flexibilitet och tålighet mot knäckning.

Produktnummer 9989 1639

RSK-nummer 5830059



### Inloppsfilter

Förhindrar skadliga partiklar från att nå systemet. Anslutning Rp 1".

Produktnummer 9972 5183

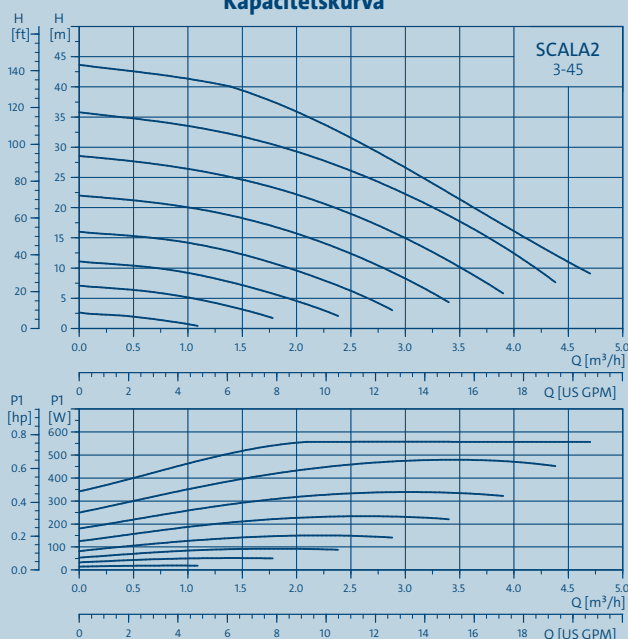
RSK-nummer 5830000



Läs mer och se all information på [grundfos.se](http://grundfos.se)



### Kapacitetskurva



### Tekniska detaljer

### SCALA2

Produktnummer	9301 3252
RSK-nummer	5854027
Buller	44 dB(A)
Max. omgivningstemperatur	55 °C (131 °F)
Max. väsketemperatur	45 °C (113 °F)
Max. systemtryck	10 bar/145 psi
Max. inloppstryck	6 bar (87 psi)
Max. uppfodringshöjd	45 m (147 fot)
IP-klassning	X4D (utomhusinstallation)
Våningar	Max. 3
Kranar	Max. 8
Ineffekt P1	550 W
Nominell effekt P2	450 W
Mått	H: 302 mm L: 403 mm B: 193 mm
Vikt	10 kg
Godkännanden för dricksvatten	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL