

# PRESIÓN DE AGUA PERFECTA

## COMPACTA Y FÁCIL DE INSTALAR



SCALA2 de GRUNDFOS es una bomba de aumento de presión que ofrece la presión de agua perfecta en todas las llaves. Incluye bomba, motor, tanque, sensor, controlador y válvula check, en una carcasa compacta fácil de instalar. Con su control inteligente de bombeo, SCALA2 ajusta su desempeño a cualquier demanda, y con su motor enfriado por agua, ofrece uno de los más bajos niveles de ruido en su clase. El resultado es un máximo confort a un mínimo esfuerzo. El motor de imán permanente ofrece la más alta eficiencia en el mercado, además cuenta con control de velocidad variable que da como resultado un bajo consumo de energía.

#### Dimensionamiento en segundos

El dimensionamiento y selección nunca han sido tan fácil, SCALA2 maneja cualquier aplicación de aumento de presión doméstica y comercial en edificios con hasta 3 pisos de altura, utilizando hasta 8 llaves abiertas de manera simultánea.

#### Características principales

- Control inteligente de bombeo.
- Motor de imán permanente enfriado por agua.
- Protección contra corrido en seco.
- Autocebante.
- Panel de control amigable.
- Diseñada para instalaciones interiores o exteriores.

Conoce más en: [Grundfos.mx/scala2instaladores](http://Grundfos.mx/scala2instaladores)

CONOZCA MÁS



GRUNDFOS.MX/  
SCALA2INSTALADORES



## APLICACIONES

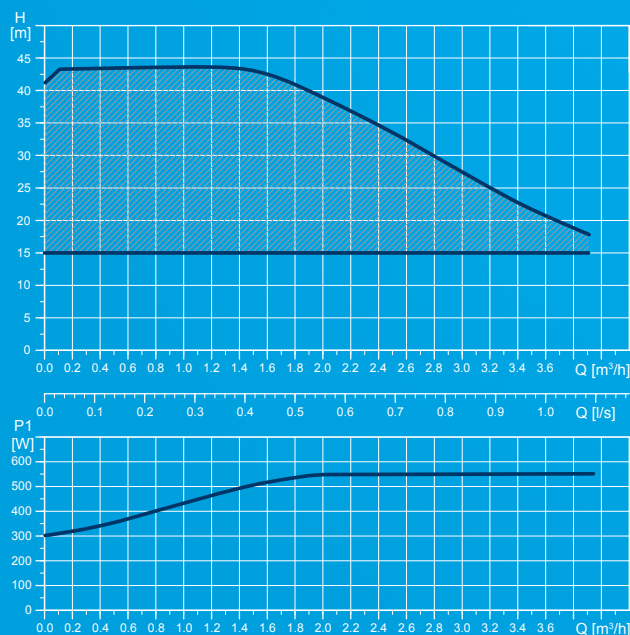
SCALA2 está diseñada para edificios residenciales y comerciales, con hasta 3 pisos de altura, usando hasta 8 llaves abiertas simultáneamente.

**Aumento de presión desde una cisterna o tinaco:** Incrementa la presión de agua desde un tanque en el techo, tanques subterráneos, cisternas, incluyendo tanques de recuperación de agua de lluvia.

**Aumento de presión desde un pozo:** Bombea agua desde una profundidad de hasta 8 metros.

**Instalación para interiores y exteriores:** Grado de protección X4D, tipo 3.

## CURVA DE DESEMPEÑO



## BENEFICIOS

**Presión de agua perfecta:** El control inteligente de bombeo ajusta la operación para asegurar la presión de agua perfecta en todo momento.

**Bajo nivel de ruido:** Con niveles de ruido de 47 dB(A) en condiciones normales de uso, SCALA2 es una de las bombas más silenciosas en su tipo.

**Fácil selección:** Una sola variante para todas las aplicaciones domésticas y comerciales.

**Fácil instalación:** Solución compacta, todo en uno, lista para una fácil instalación, tanto interiores como en exteriores.

**Fácil operación:** Panel de control amigable, para una sencilla puesta en marcha.

**Bajo consumo de energía:** Motor de imán permanente con eficiencia mayor o igual a IE4, superior a eficiencia premium, con variador de velocidad integrado.

### Detalles Técnicos

### SCALA2

Temp. máxima ambiente	55°C
Temp. máxima líquido	45°C
Presión máxima	10 bar
Calificación IP	X4D (inst. exteriores)
Pisos	Máx. 3
Llaves simultáneas	Máx. 8
Dimensiones	Alto: 302 mm Largo: 403 mm Ancho: 193 mm
Peso	10 kg