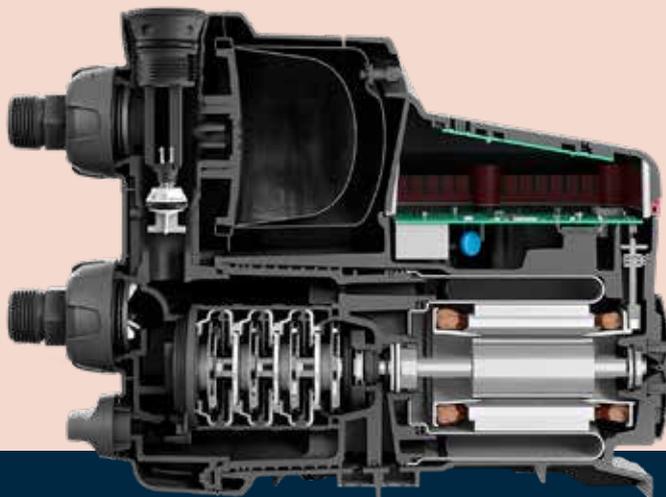


# SCALA2

## Presión de agua, como nunca antes.

Con la nueva generación de bombas SCALA2 Modelo2, conocerás la próxima era de soluciones de presurización integradas, ya que cuentan con tecnología de vanguardia para asegurar la presión constante, extremado bajo nivel de ruido y eficiencia energética.

Una innovadora solución todo-en-uno para aumentar la presión, diseñada para garantizar operaciones absolutamente confiables en los hogares y apartamentos.



### Beneficios para instaladores



#### Fácil instalación

Listo para instalar desde el primer momento sin necesidad de herramientas de instalación y un panel de control fácil de usar para una rápida configuración.



#### Fácil selección

Con una sola variante y tamaño de producto para todas las aplicaciones domésticas, es muy sencillo de tener siempre una en tu camioneta o el almacén de tu empresa.



#### Sistema de presurización compacto todo-en-uno

Sistema de presurización de agua totalmente integrado en un diseño compacto y robusto que minimiza las limitaciones de espacio.



#### Soporte de producto

Grundfos proporciona un sólido soporte del producto para garantizar que obtengas información completa de la nueva SCALA2. Nuestro soporte incluye instalación en línea y vídeos de formación, junto con información técnica completa.

### Beneficios para los dueños de casa



#### Presión de agua constante en hasta 8 grifos abiertos en simultáneo

Con controles integrados y un motor variador de frecuencia, la bomba ofrece una presión de agua perfecta a todos los grifos, ajustándose automáticamente a las demandas de los clientes.



#### La operación más silenciosa en el mercado

Utilizando tecnología de punta, la nueva SCALA2 es uno de las presurizadoras más silenciosas del mundo. Operando a un nivel de ruido tan bajo como 44 dB (equivalente al nivel de ruido de un lavavajillas silencioso) cada miembro de tu familia disfrutará de paz y tranquilidad las 24 horas del día.



#### Rendimiento energético de clase mundial

Equipada con un sistema hidráulico mejorado, un motor de imán permanente y un controlador de velocidad, SCALA2 supera a muchos otros sistemas de presión de agua doméstica en el mercado. Esto garantiza que los propietarios puedan optimizar el consumo y ahorrar costos y energía.

# Una bomba presurizadora para todo tipo de instalación

SCALA2 utiliza tecnología innovadora para integrar los elementos esenciales para el aumento de presión en un único cuerpo compacto. Otras características claves la hacen versátil para diversas instalaciones como:

## Tanque o pozo poco profundo

Autocebante, función de desaireación y protección contra funcionamiento en seco garantizadas.

Puede tomar agua desde hasta 8 mts de profundidad.

## Tanque elevado

La bomba garantiza un ajuste y control preciso de su punto de ajuste para lograr una óptima presión de agua cuando impulse agua desde un tanque elevado. Su clasificación IPx4D permite la instalación tanto en interiores y al aire libre. Grundfos recomienda instalar el equipo con una carcasa que lo proteja de la intemperie para mayor durabilidad del equipo.

## Accesorios

### Manguera flexible

Garantiza el transporte seguro y sin contaminación de agua potable en uso domestico y comercial. Está aprobado por WRAS tanto para agua fría y caliente, con construcción robusta, excelente flexibilidad y resistencia a las torceduras.

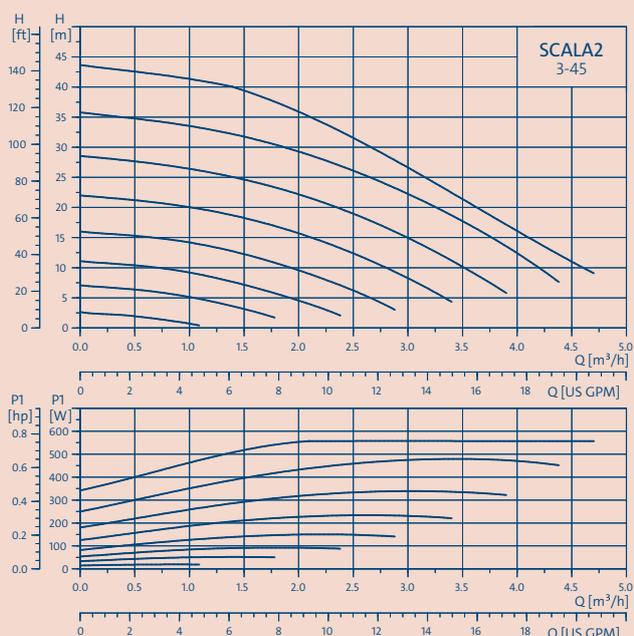


### Filtro de entrada

Evita que lleguen partículas nocivas al sistema. Conexión Rp 1" y NPT1.



## Curva de Performance



### Detalles técnicos

### SCALA2

Ruido	44 (dB)
Máx. temperatura ambiente	55°C (131°F)
Máx. temperatura líquido	45°C (113°F)
Máx. presión del sistema	10 bar (145 psi)
Presión de entrada máxima	6 bar (87 psi)
Cabeza máxima	45 m (147ft)
Clasificación del IP	X4D
Pisos	Max. 3
Grifos	Max. 8
Entrada de energía	550 W
Potencia nominal P2	450 W
Dimensiones	Altura: 302 mm (11.9 inch)
	Longitud: 403 mm (15.9 inch)
	Ancho: 193 mm (7.6 inch)
Peso	10 kg (21.3 lb)
Homologaciones para agua potable	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL