SCALA1

PRESIÓN DE AGUA PERFECTA Y MÁXIMO CONFORT PARA TU HOGAR

Grundfos SCALA1 es un sistema de presurización de agua integrado, todo en uno, que posee un motor de alta eficiencia e hidráulica especialmente diseñada para operar con bajo nivel de ruido. Ideal para el suministro de agua en instalaciones domésticas y también en pequeños edificios comerciales.

Posee un sistema de Bluetooth incorporado que permite mantener total control remoto de la bomba a través de la utilización de nuestra aplicación Grundfos GO, incluso en el funcionamiento simultáneo de dos bombas, en el modelo SCALA 1 TWIN.

De esta manera, la instalación y la puesta en marcha de SCALA1 es muy fácil. La aplicación Grundfos GO también permite ver el estado de la alarma y obtener diagnósticos fáciles de la bomba.

Puede crear y enviar informes por correo electrónico en el sitio y acceder a instalaciones de difícil acceso de forma remota desde la aplicación.



FÁCIL AUMENTO DE PRESIÓN, CONTROL Y SUMINISTRO DE AGUA

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN INTEGRADO

Unidad de presurización completa e integrada todo en uno, bomba, motor, tanque de diafragma, sensor de presión y flujo, protección contra marcha en seco, controlador y válvula de retención que proporcionan aumento de presión óptimo para el agua a demanda y permiten un control inteligente de la bomba.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

SCALA1 permite ahorrar tiempo en la instalación: simplemente conecte las tuberías, cebe la bomba y enchúfela. Para una puesta en marcha rápida y fácil, configurar la bomba de forma rápida e intuitiva directamente desde el panel de control de la bomba.

Para configuraciones más avanzadas puede usar la aplicación Grundfos GO y seguir la configuración guiada en línea.

COMUNICACIÓN POR BLUETOOTH INTEGRADA

El sistema de comunicación bidireccional incorporado se conecta a la aplicación intuitiva Grundfos GO, que le permite monitorear, solucionar problemas y controlar la SCALA1 desde su celular. Puede descargar la aplicación desde cualquier dispositivo con un sistema operativo iOS o Android.

FÁCIL CONTROL DE SCALA1 TWIN

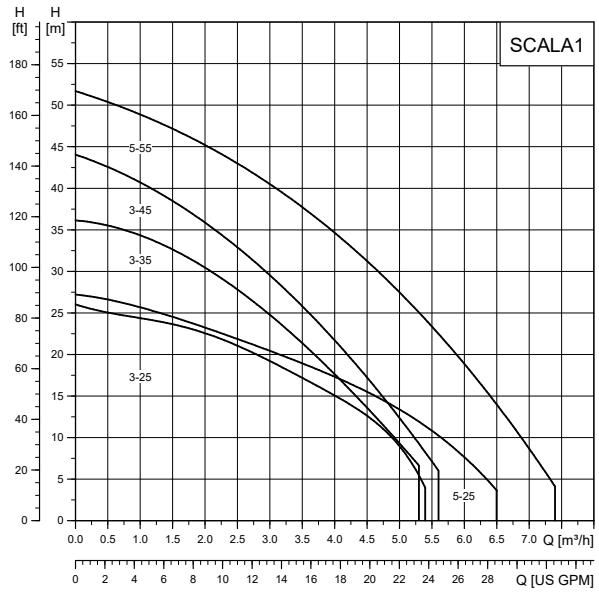
La tecnología incorporada de bombas múltiples permite la conexión de dos sistemas de presurización SCALA1, con control de la bomba conjunta ya sea en modo servicio/asistencia o servicio/espera. La configuración en línea se realiza fácilmente con la aplicación Grundfos GO, donde puede también ajustar la configuración de alternancia.

CINCO MODELOS DIFERENTES PARA CADA NECESIDAD DE AGUA REQUERIDA

Diseñado para aumentar la presión en instalaciones domésticas, SCALA1 puede utilizarse para bombear agua desde un tanque elevado o tanque cisterna. También es ideal para el suministro de agua de pozos poco profundos (menos de 8m) y para aumento de la presión del agua de red de la ciudad.

PARA INSTALACIONES DOMÉSTICAS, PROVEE AGUA A DEMANDA PARA:

- Grifos y duchas en el hogar.
- Riego de jardines y césped.



ADEMÁS, LA BOMBA SCALA1 ES LA SOLUCIÓN DE PRESURIZACIÓN PERFECTA PARA APLICACIONES COMERCIALES PEQUEÑAS, POR EJEMPLO:

- Invernaderos
- Irrigación
- Lavadero de autos
- Área de frutas y verduras en supermercados

Si se requiere aumentar el caudal, se puede obtener fácilmente uniendo una bomba SCALA 1 adicional con los accesorios disponibles (incluidos placa base, cable y colectores de entrada y salida).
Luego, puede configurarla de manera online, utilizando la aplicación Grundfos GO.



	SCALA1 3-25	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-25	SCALA1 5-55
Temperatura ambiente máx.	55 °C / 131 °F				
Temperatura del líquido máx.	45 °C / 113 °F				
Presión del sistema máx.	8 bar / 115 psi				
Presión de entrada máx.	5 bar / 72 psi	4 bar / 58 psi	3 bar / 43 psi	5 bar / 72 psi	2 bar / 29 psi
Altura máx.	25 m / 82 ft	36 m / 118 ft	44 m / 144 ft	26 m / 85 ft	52 m / 170 ft
Altura nominal	15 m / 49 ft	20 m / 65 ft	25 m / 82 ft	15 m / 49 ft	25 m / 82 ft
Flujo nominal	3.0 m^3/h / 13.2 US GPM	3.7 m^3/h / 16.3 US GPM	3.6 m^3/h / 15.8 US GPM	4.8 m^3/h / 21.1 US GPM	5.3 m^3/h / 23.3 US GPM
Clasificación IP	X4D (diseñada para uso en exteriores)				
Líquido bombeado	Agua limpia				
Nivel de ruido	< 55 dB(A)				
Peso Neto	11.4 kg / 25.1 lbs	11.5 kg / 25.3 lbs	12.0 kg / 26.5 lbs	11.5 kg / 25.3 lbs	14.0 kg / 30.9 lbs
Capacidad de succión	max 8 m / max 26 ft				

DN000268 10 2019/4011348 BrandBox

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate" are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2021 Grundfos Holding A/S, all rights reserved.

CONOZCA MÁS EN
grundfos.mx/scala1
grundfos.co/scala1
grundfos.cl/scala1
grundfos.ar/scala1

GRUNDFOS