

LAS MEJORES CASAS SON HOGARES CON SCALA1 DE GRUNDFOS



SCALA1 GO Remote app



be
think
innovate

GRUNDFOS 

SCALA1 es más que una bomba

GRUPO DE PRESIÓN TODO EN UNO

REFRIGERADA POR AGUA = MÁS SILENCIOSA < 55dB(A)

FÁCIL INSTALACIÓN

MÚLTIPLES APLICACIONES (AUTO-ASPIRANTE)

TECNOLOGÍA MULTIBOMBA

SUPERVISIÓN Y CONTROL FÁCIL DE USAR

ARRANQUE Y PARADA AUTOMÁTICO



SCALA1 Principales NOVEDADES

1- Conexión Bluetooth

SCALA1 incluye conexión Bluetooth con la app Grundfos GO Remote permitiendo diferentes posibilidades y funcionalidades avanzadas de control y funcionamiento



2- Tecnología TWIN

SCALA1 puede comunicarse vía cable con otra bomba para funcionar como un grupo de presión doble (dos bombas)



3- Señal externa

Es posible añadir una señal digital externa de 24V para controlar la bomba

Esta señal puede usarse para varias aplicaciones

- Interruptor de nivel para llenado de un depósito elevado (**boya**) – *función de llenado*
- Interruptor de detección de presión de entrada – (**manómetro**)
- Interruptor de detección de humedad para riego - (**sensor**)



4- Función calendario

Es posible ajustar el tiempo de funcionamiento de la bomba a través de su función calendario en la app Grundfos GO Remote.

Esta característica es especialmente importante en aplicaciones de riego



5- Opcional Filtro Anti-partículas

| Part number | Description | Connection |
|-------------|-------------------------------|------------|
| 99725183 | Inlet filter, 250 micron, GAS | Rp 1" |
| 99725185 | Inlet filter, 250 micron, NPT | NPT 1" |

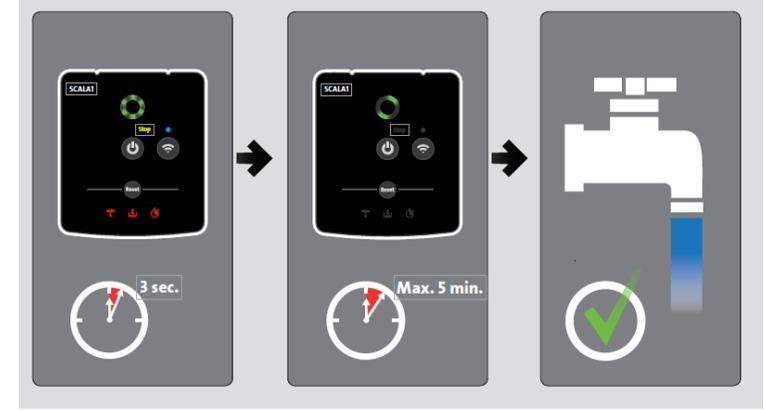
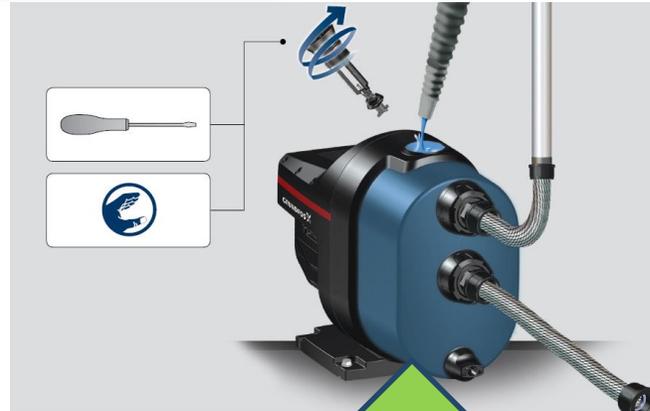


Tan sencilla de instalar como la mayoría de nuestras bombas

AUMENTO DE PRESIÓN
DESDE POZO SUPERFICIAL
O DEPÓSITOS DE
ALMACENAMIENTO DE
AGUA



LLENADO DE DEPÓSITO DE
ALMACENAMIENTO O
AUMENTO DE PRESIÓN
DESDE DEPÓSITO ELEVADO



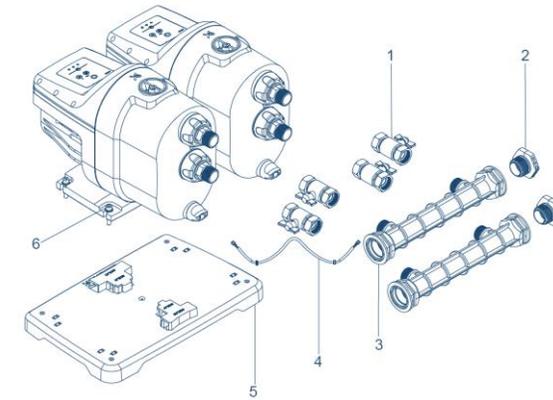
Cebado de la bomba (Llenar con agua antes de poner en funcionamiento)

Configuración de Scala1 a Multibomba (Twin)

SCALA1 puede funcionar con configuración multibomba (Twin) como un grupo de presión doble cuando exista una demanda superior o necesidad de una bomba de soporte en stand by.

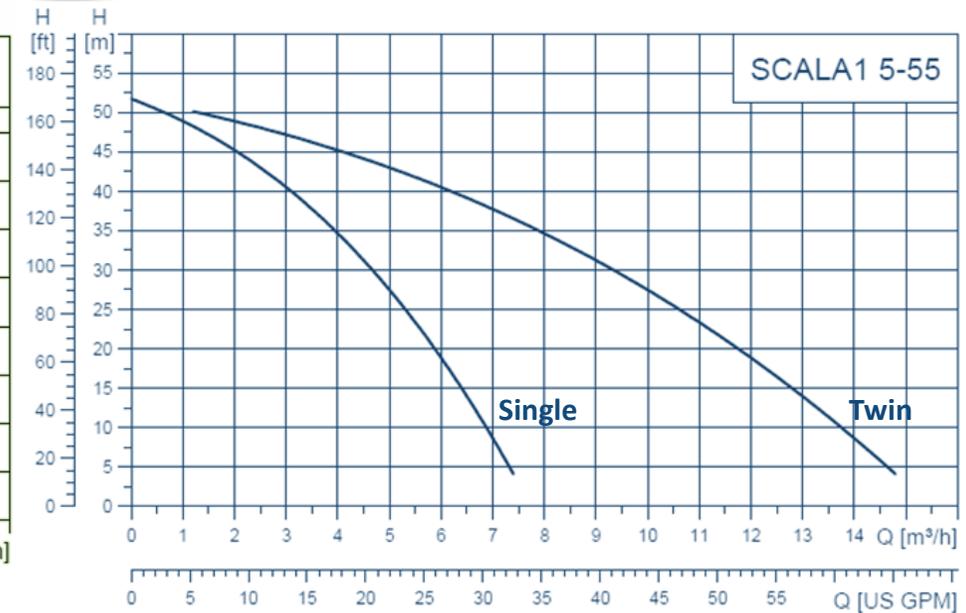
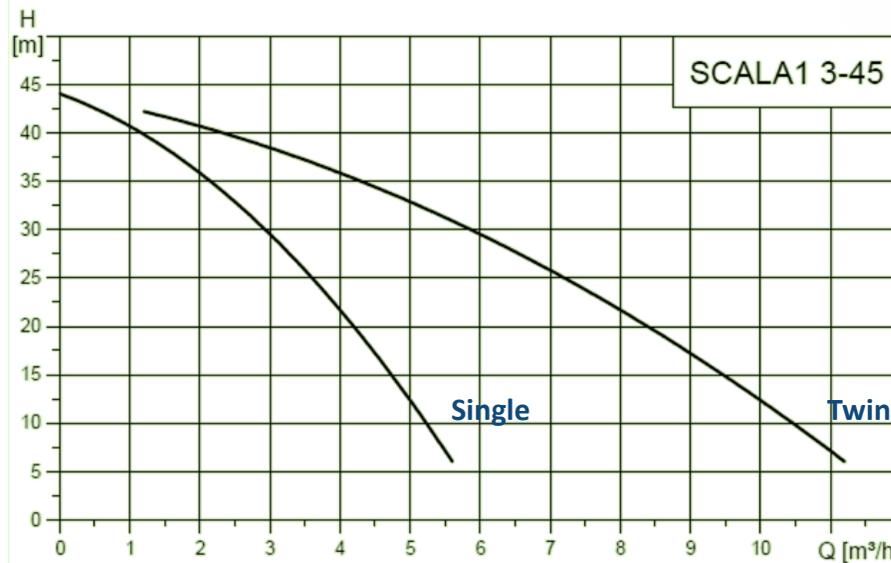
Los componentes para un montaje Twin están disponibles como accesorios.

Configurar la bomba en modo doble se debe hacer a través de la app Grundfos GO Remote.

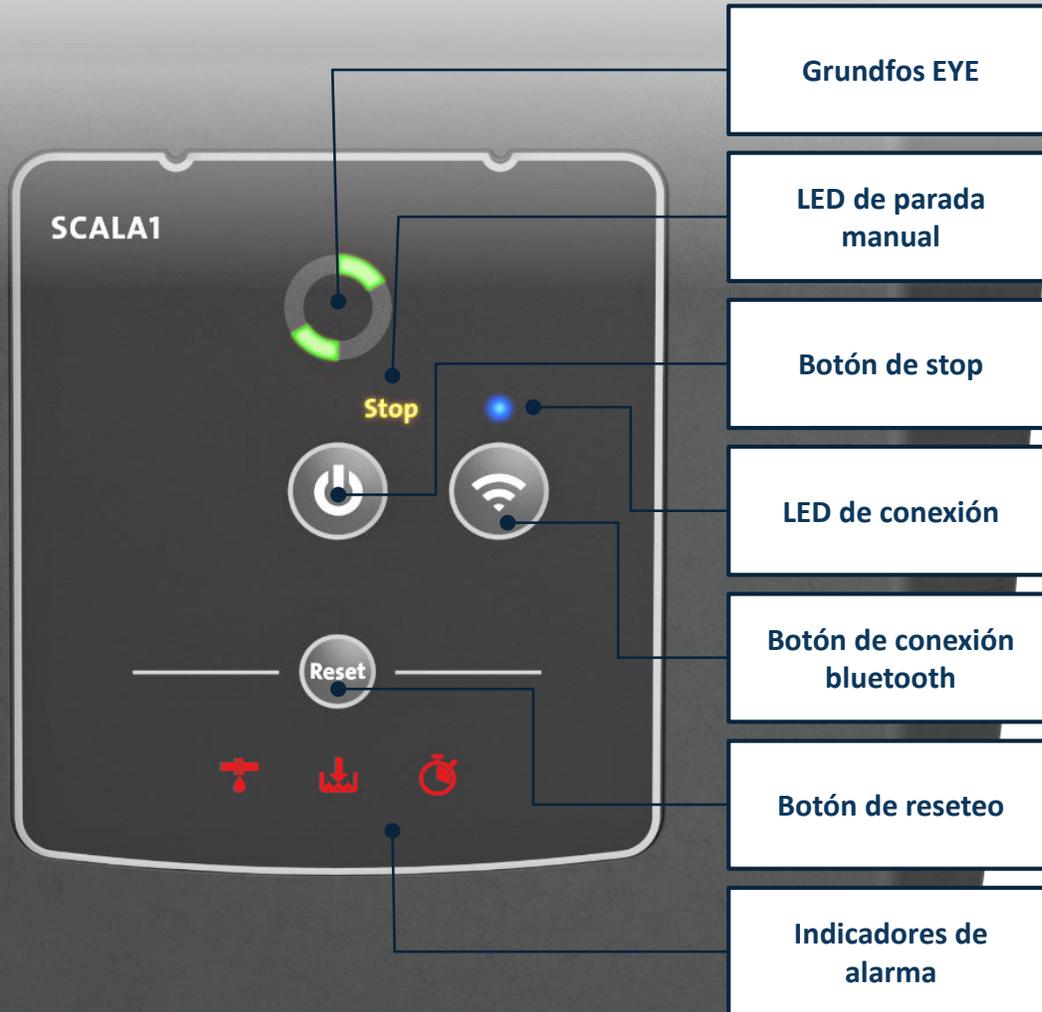


Accesorios :

| PN | Descripción | Conexión |
|----------|----------------------------------|----------|
| 99725168 | SCALA1 Twin Accessories Set, NPT | NPT 1" |
| 99725165 | SCALA1 Twin Accessories Set, GAS | Rp 1" |
| 99891615 | SCALA1 twin cable spare | |



Panel de funcionamiento



Grundfos EYE

-  La alimentación está apagada.
El motor no está funcionando.
-  La alimentación está encendida.
El motor no está funcionando.
-  La alimentación está encendida.
El motor está funcionando.
-  Alarma.
El motor se ha parado.
-  La bomba ha sido parada por una señal externa o por la función calendario, o la comunicación entre bombas se ha interrumpido.
-  La bomba está auto-checkeándose

Indicaciones de Alarma

-  Luz de indicador de alarma: Fuga en el sistema.
-  Luz de indicador de alarma: Marcha en seco o corte del suministro de agua.
-  Luz de indicador de alarma: El tiempo máximo de funcionamiento ha sido excedido

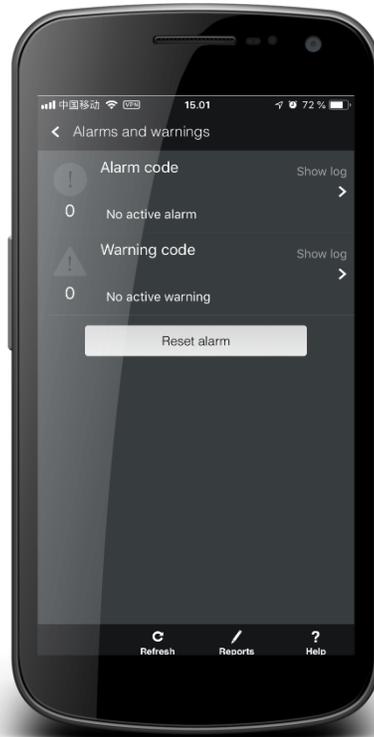
App Grundfos GO

Estado/Supervisión/Control Configuración/Puesta en marcha/Envío de informes

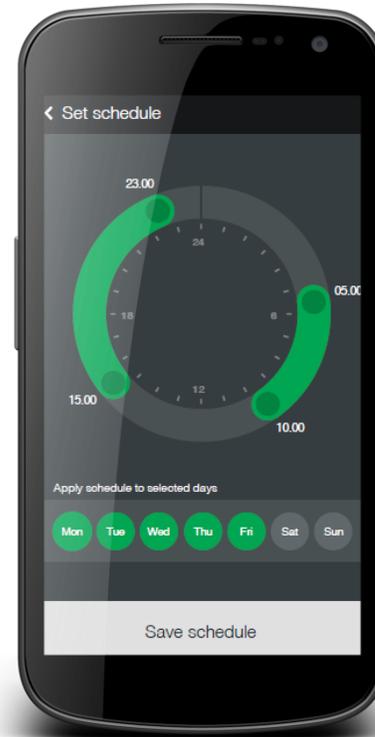
Pantalla de Inicio



Registro de alarmas



Programación



Configuración inicial (asistente)



Grundfos Residential Focus Products



UPA



JET pump & booster



SCALA1



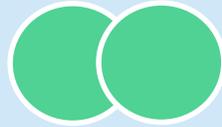
SCALA2



SB



SBA



¡GRACIAS!

01/07/2020

9

be
think
innovate

GRUNDFOS 