

SCALA1

PRESSÃO DE ÁGUA PERFEITA E CONFORTO MÁXIMO PARA SUA CASA

Grundfos SCALA1 é um sistema de pressurização de água integrado, “tudo em um”, com um motor de alto desempenho e hidráulica especialmente projetada para operar com baixo nível de ruído. Ideal para abastecimento de água em instalações residenciais e também em pequenos edifícios comerciais.

Possui um sistema Bluetooth integrado que permite controlar remota e totalmente a bomba através do nosso aplicativo Grundfos GO. Inclusive na operação simultânea de duas bombas, no modelo SCALA1 TWIN.

Desta forma, a instalação e partida da SCALA1 é muito fácil. O aplicativo Grundfos GO também permite que você visualize o status do alarme e obtenha facilmente diagnósticos do equipamento.

Você pode criar e enviar relatórios por e-mail do campo e acessar remotamente as informações em instalações de difícil acesso.



FÁCIL AUMENTO DE PRESSÃO, CONTROLE E FORNECIMENTO DE ÁGUA

SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO INTEGRADO

Unidade de pressurização completa e integrada “tudo em um”, bomba, motor, tanque de diafragma, sensor de pressão e fluxo, proteção contra funcionamento a seco, painel e válvula de retenção, que proporcionam aumento de pressão ideal para água, sob demanda, e permitem o controle inteligente da bomba.

INSTALAÇÃO E PARTIDA DO EQUIPAMENTO

A SCALA1 economiza tempo de instalação: simplesmente conecte os tubos, escore a bomba e conecte-a à rede elétrica. Para partir o equipamento rapidamente, configure a bomba de forma intuitiva, diretamente no painel de controle incorporado.

Para configurações mais avançadas, você pode usar o aplicativo Grundfos GO e seguir a configuração assistida online.

COMUNICAÇÃO BLUETOOTH INTEGRADA

O sistema de comunicação bidirecional incorporado conecta-se ao aplicativo intuitivo Grundfos GO, que permite monitorar, solucionar problemas e controlar a SCALA1 do seu celular. Você pode baixar o aplicativo Grundfos GO a partir de qualquer dispositivo com sistema operacional iOS ou Android.

FÁCIL CONTROLE DA SCALA1 TWIN

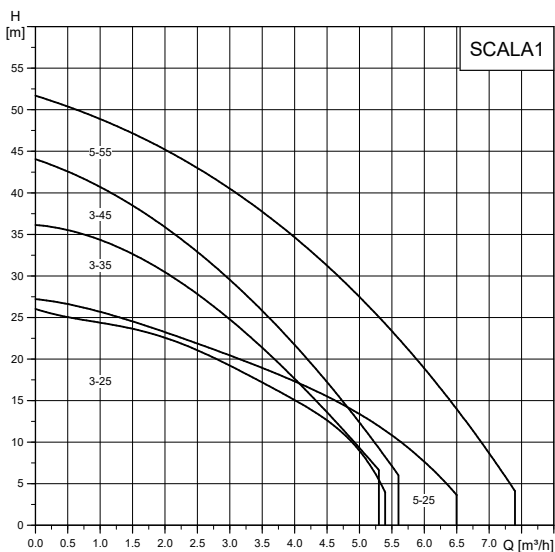
A tecnologia multi-bombas integrada permite a conexão de dois sistemas de pressurização SCALA1, com controle no modo de operação em cascata ou ativa / reserva. Configuração online feita facilmente com o aplicativo Grundfos GO, onde você também pode ajustar as configurações para alternância automática entre as bombas.

CINCO MODELOS DIFERENTES PARA CADA DEMANDA DE ÁGUA

Projetada para aumentar a pressão em instalações residenciais, a SCALA1 pode ser usado para bombear água de uma cisterna ou caixa d'água. Também é ideal para abastecimento de água a partir de poços rasos (menos 8m) e aumentar a pressão da água da rede da concessionária.

EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS, FORNECE ÁGUA SOB DEMANDA PARA:

- Torneiras e chuveiros
- Irrigação de jardins e gramados



ALÉM DISSO, A SCALA1 É A SOLUÇÃO PARA PRESSURIZAÇÃO PERFEITA DE PEQUENAS APLICAÇÕES COMERCIAIS, COMO POR EXEMPLO:

- Estufas e viveiros
- Irrigação
- Lava-jato
- Área de frutas e verduras em supermercados

Se for necessário uma vazão maior, isso pode ser feito facilmente conectando uma bomba SCALA 1 adicional, utilizando os acessórios disponíveis (incluindo base, cabo e barriletes de entrada e saída).

Você pode então configurá-las online, usando o aplicativo Grundfos GO.



	SCALA1 3-25	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-25	SCALA1 5-55
Temperatura máx. ambiente	55 °C				
Temperatura máx. do líquido	45 °C				
Pressão máx. do sistema	8 bar				
Pressão de sucção máx.	5 bar	4 bar	3 bar	5 bar	2 bar
Altura Manométrica máx.	25 mca	36 mca	44 mca	26 mca	52 mca
Pressão nominal	15 mca	20 mca	25 mca	15 mca	25 mca
Vazão nominal	3.0 m³/h	3.7 m³/h	3.6 m³/h	4.8 m³/h	5.3 m³/h
Classificação IP	X4D (projetada para trabalhar ao tempo)				
Líquido bombeado	Água limpa				
Nível de ruído	< 55 dB(A)				
Peso líquido	11.4 kg	11.5 kg	12.0 kg	11.5 kg	14.0 kg
Capacidade de sucção	max 8 m				