SCALA2

A PRESSÃO DE ÁGUA PERFEITA

UM SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO COMPACTO, SILENCIOSO E FÁCIL DE INSTALAR.

fotos meramente ilustrativas

be
think
innovate

GRUNDFOS

2 anos GARANTIA

DESCRIÇÃO GERAL

A Grundfos SCALA2 é uma bomba pressurizadora, autoescorvante, totalmente integrada e compacta para aumento de pressão de água em aplicações domésticas.

A SCALA2 possui controle de velocidade integrado, permitindo a manutenção da pressão perfeita em todos os pontos de consumo, o que significa que o desempenho da bomba aumentará com o aumento da demanda.

A SCALA2 PODE SER INSTALADA EM APENAS TRÊS PASSOS:

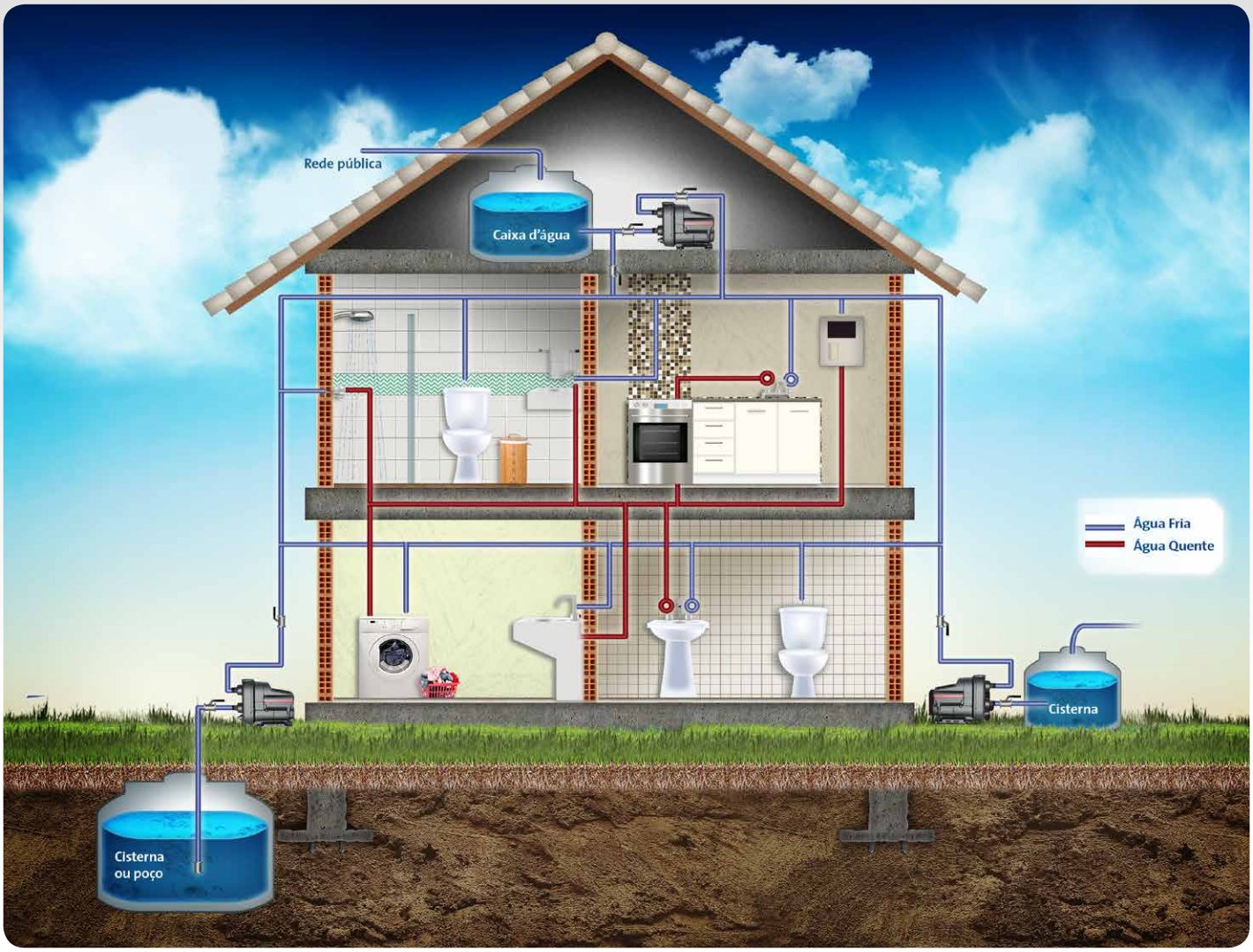
1. Fixe a bomba
2. Conecte os tubos.
3. Encha a bomba com 1,7L de água.
4. Ligue a bomba à tomada elétrica e ela vai começar a trabalhar instantaneamente.

A Grundfos SCALA2 possui todos os componentes necessários para assegurar uma pressão perfeita:

- Controlador inteligente
- Sistema de controle de velocidade integrado
- Tanque integrado
- Sensores integrados
- Válvula de retenção integrada.

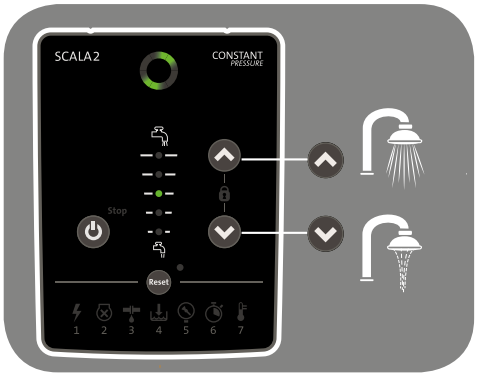
APLICAÇÕES

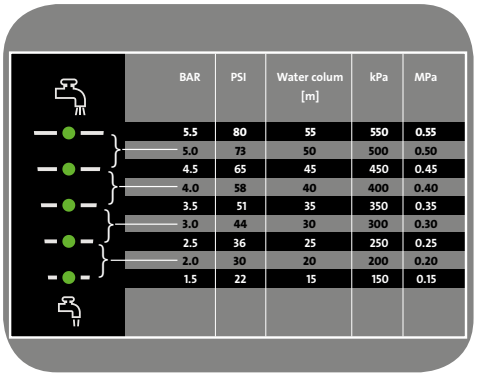
A Grundfos SCALA2 foi projetada para aumentar a pressão de água em casas e apartamentos.



CARACTERÍSTICAS

- Painel de controle amigável





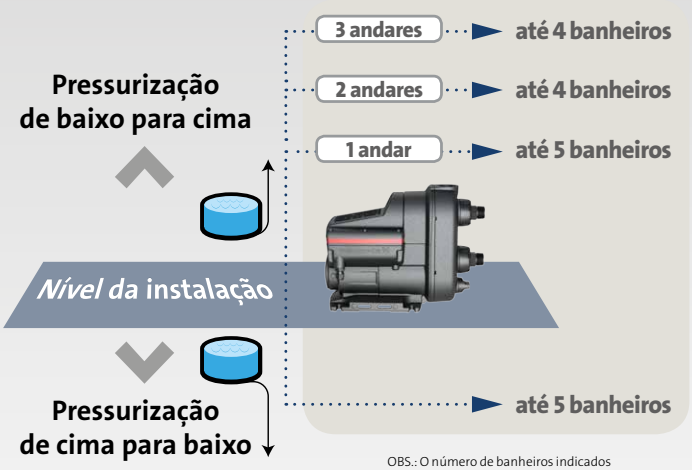
BAR	PSI	Water colum [m]	kPa	MPa
5.5	80	55	550	0.55
5.0	73	50	500	0.50
4.5	65	45	450	0.45
4.0	58	40	400	0.40
3.5	51	35	350	0.35
3.0	44	30	300	0.30
2.5	36	25	250	0.25
2.0	30	20	200	0.20
1.5	22	15	150	0.15

- Pressão constante e ajustável
- Silenciosa (menos de 47 dB(A) em uso típico)
- Compacta
- Robusta e confiável
- Auto-escorvante
- Fácil de instalar
- Versões : 1 X 200-240 V
  1 X 100-115 V

PROTEÇÕES CONTRA:

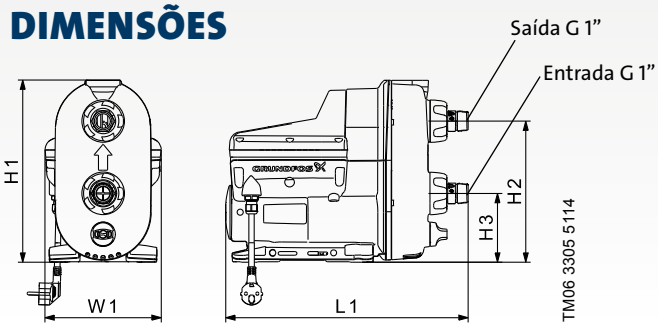
- Subtensão e Sobretensão
- Bomba bloqueada
- Vazamentos (Ciclagem)
- Funcionamento a seco ou falta d'água
- Pressão máxima ultrapassada ou não é possível atingir o valor de ajuste
- Tempo máximo de funcionamento contínuo ultrapassado (função ajustável on/off)
- Temperatura acima ou abaixo do limite
- Botão Reset automático ou manual

SELEÇÃO SCALA2 3-45



OBS.: O número de banheiros indicados é sempre o total e não por andar.

DIMENSÕES

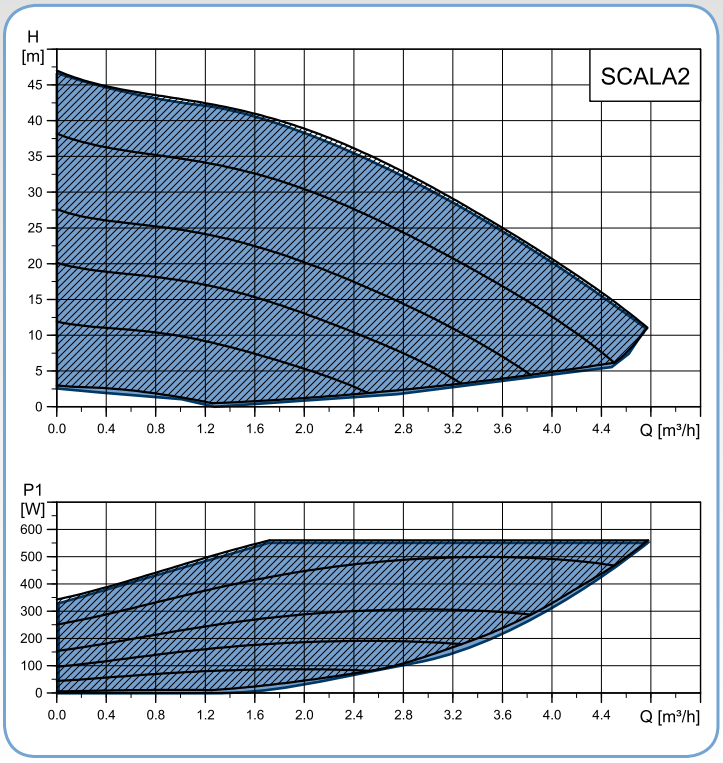


H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	W1 [mm]	L1 [mm]	Peso [Kg]
302	234	114	193	403	10

Esse é um guia rápido de seleção considerando um perfil de consumo residencial. Para um dimensionamento mais detalhado, consultar a Grundfos.
A Grundfos não se responsabiliza pela utilização de seus produtos em instalações com defeito.
Para o dimensionamento, foi considerado a vazão do chuveiro ou ducha não superior a 0,20 L/s.
Não recomendado pressurizar o ramal da válvula de descarga (tipo Hydra).
A pressão de água em qualquer ponto de utilização não deve exceder 40 mca. Prever mecanismos de redução de pressão caso ultrapassado esse valor.

PERFORMANCE

A SCALA2 com seu controle de velocidade integrado cobre toda a área hachurada da curva abaixo:



DETALHES TÉCNICOS	SCALA2
Temperatura ambiente máx.	**45ºC**
Temperatura máx. do líquido	**45ºC**
Pressão máx. de sucção	**6 bar**
Altura máxima	**45 mca**
Potência máx.	**550W (0,75cv)**
Classificação IP	**X4D (instalação ao tempo, sem abrigo)**
Líquido bombeado	**Água limpa, água potável e água clorada <300ppm**

A Grundfos reserva-se no direito de efetuar qualquer modificação neste material sem prévio aviso.

SAIBA COMO ATINGIR A PRESSÃO DE ÁGUA PERFEITA EM SUA CASA!

GRUNDFOS SCALA2
A bomba pressurizadora doméstica mais moderna do mercado

/GrundfosBR
/grundfosbrasil
/grundfosbrasil
/company/grundfosbrasil
@grundfosbrasil

br.grundfos.com

GBR0816

SEDE GRUNDFOS BRASIL
Av. Humberto A. Castelo Branco, 630
São Bernardo do Campo – SP
CEP: 09850-300
PABX: (+55 11) 4393 5533

O nome Grundfos, o logotipo da Grundfos, e a marca be think innovate são registradas de propriedade da Grundfos Holding A / S ou Grundfos A / S, Dinamarca. Todos os direitos reservados no mundo inteiro.

GRUNDFOS