

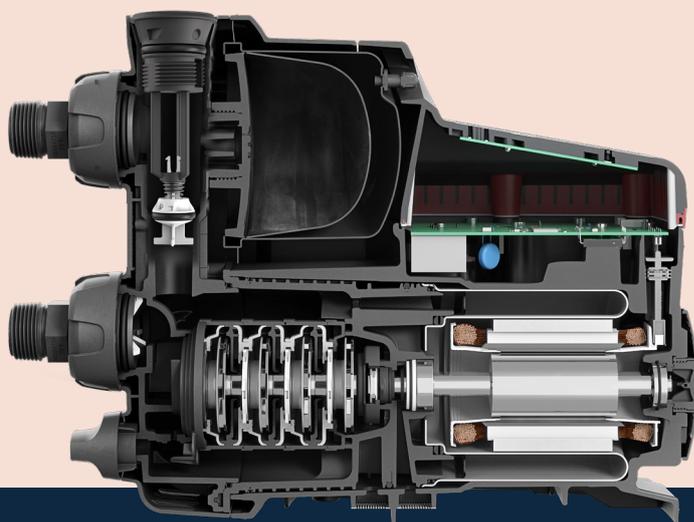
SCALA2

Pressurização.

Como nunca antes.

Com a nova geração da **SCALA2**, revelamos a próxima era de soluções de pressurização integradas com tecnologia pioneira para pressão constante da água, baixo ruído e eficiência energética.

Uma solução inovadora e completa de pressurização, concebida para garantir operações mais fiáveis em casas e apartamentos.



As vantagens para si



Instalação fácil

Instalação imediata e sem ferramentas com HMI intuitiva para uma configuração rápida.



Seleção fácil

Com apenas uma variante e um tamanho de produto para todas as aplicações domésticas, é fácil ter sempre uma disponível, seja na carrinha ou no armazém da empresa.



Sistema de pressurização compacto e completo

Bomba de pressurização totalmente integrada de design compacto e robusto que minimiza as limitações de espaço.



Assistência ao produto

A Grundfos fornece uma assistência de produto de qualidade para garantir que obtém uma compreensão abrangente da nova SCALA2. A nossa assistência inclui vídeos online de instalação e formação, juntamente com documentação técnica abrangente.

Vantagens para os proprietários



Pressão de água constante em até 8 torneiras

Com controlos integrados e um motor controlado por frequência, a bomba proporciona uma pressão de água perfeita em todas as torneiras, ajustando-se automaticamente aos requisitos dos seus clientes.



O funcionamento mais silencioso no mercado

Utilizando tecnologia de ponta, a nova SCALA2 é uma das bombas de pressurização mais silenciosas do mundo. Operando a um nível de ruído tão reduzido quanto 44 dB(A) (equivalente ao nível de ruído de uma máquina de lavar louça silenciosa), todos os membros da família poderão desfrutar de tranquilidade em qualquer momento.



Desempenho energético de topo

Equipada com sistema hidráulico melhorado, um motor de magneto permanente e controlo de velocidade, a SCALA2 supera muitas outras bombas de pressurização de água doméstica no mercado. Isso garante que os proprietários possam otimizar o consumo e poupar energia e custos.

Uma bomba de pressurização para todos os tipos de instalação

A SCALA2 usa tecnologia inovadora para integrar componentes essenciais de pressurização num único armário compacto. Outras funcionalidades-chave tornam-na versátil para diversas instalações:

Rede urbana*

O motor de velocidade variável, em combinação com controlos inteligentes, fornece a pressão de água ideal para todas as torneiras, independentemente das flutuações da pressão de entrada, e tem uma classificação PN 10.

Depósito ou poço superficial

A função de autoferragem e purga automática, assim como a proteção contra funcionamento em seco garantem um abastecimento de água estável a partir de poços superficiais ou depósitos subterrâneos.

Pode elevar água de até 8 m de profundidade.

Depósito de telhado

A bomba garante o controlo preciso e adaptação do valor de ajuste à pressão ideal da água ao pressurizar a partir de um depósito. A sua classificação IPx4D permite a instalação tanto no interior como no exterior.

* Nota: Alguns regulamentos nacionais poderão impor limitações na instalação. Certifique-se de que segue as regras e regulamentos locais.

Acessórios

Tubagens flexíveis

Garante o transporte seguro e sem contaminação da água potável em ambientes domésticos e comerciais. Possui certificação WRAS para água quente e fria, com uma construção robusta, excelente flexibilidade e resistência a vincos.



Filtro de entrada

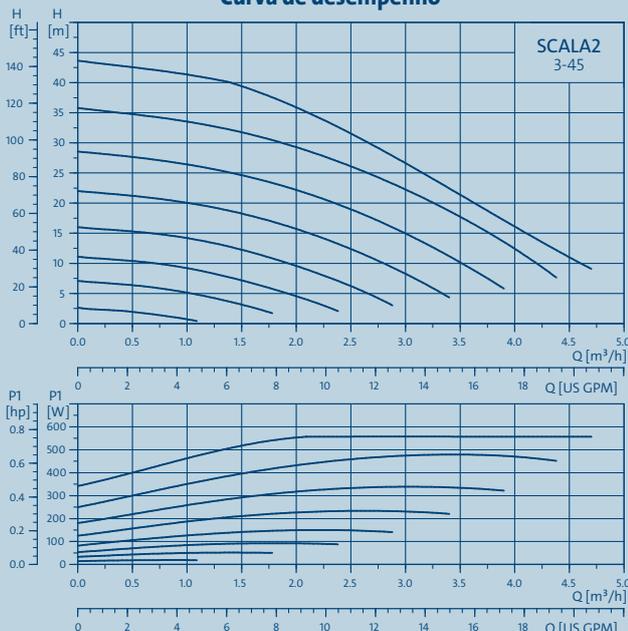
Evita que partículas nocivas penetrem no sistema. Ligação Rp 1" e NPT1.



Saiba mais e veja todos os detalhes em [Grundfos.com](https://www.grundfos.com)



Curva de desempenho



Dados técnicos

SCALA2

Ruído	44 dB(A)
Temperatura ambiente máx.	55 °C (131 °F)
Temperatura do líquido máx.	45 °C (113 °F)
Pressão máx. do sistema	10 bar (145 psi)
Pressão máx. de entrada	6 bar (87 psi)
Altura manométrica máx.	45 m (147ft)
Classificação IP	X4D (instalação no exterior)
Pisos	Máx. 3
Torneiras	Máx. 8
Potência de entrada P1	550 W
Potência nominal P2	450 W
Dimensões	A: 302 mm (11.9 polegadas) C: 403 mm (15.9 polegadas) L: 193 mm (7.6 polegadas)
Peso	10 kg (21,3 lb)
Homologações para água potável	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL