

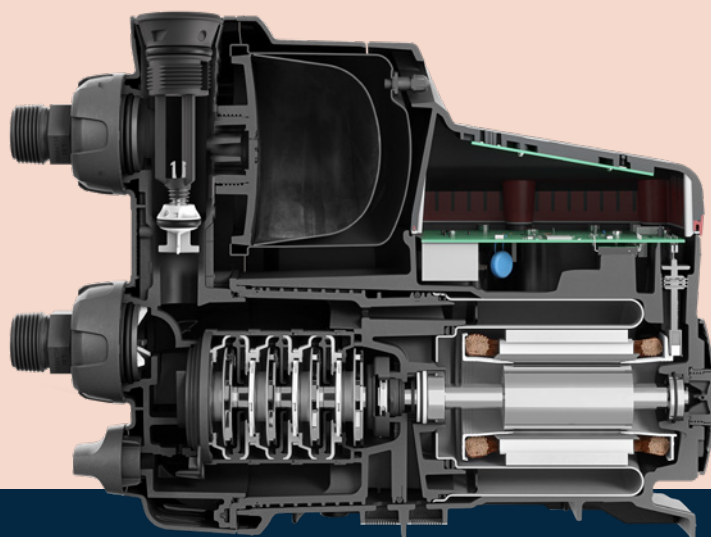
SCALA2

Surpression.

Du jamais vu.

Avec la nouvelle génération du **SCALA2**, nous dévoilons la nouvelle ère des surpresseurs intégrés avec une technologie pionnière pour une pression d'eau constante, un faible niveau de bruit et un haut rendement énergétique.

Une solution de surpression innovante tout-en-une, conçue pour garantir un fonctionnement plus fiable dans les maisons et appartements.



Vos avantages



Installation aisée

Installation prête à l'emploi et sans outil avec une IHM conviviale pour une mise en service rapide.



Sélection facile

Avec une seule variante de produit et une seule dimension pour toutes les applications domestiques, il est facile d'en avoir toujours un dans votre véhicule camionnette ou votre entrepôt.



Surpresseur compact tout-en-un

Surpresseur entièrement intégré, de conception compacte et robuste, qui réduit l'encombrement au minimum.



Support produit

Grundfos fournit un support produit de qualité pour s'assurer que vous avez acquis de bonnes connaissances sur le nouveau SCALA2. Notre support comprend des vidéos d'installation et de formation en ligne, ainsi qu'une documentation technique complète.

Avantages pour les propriétaires



Pression d'eau constante jusqu'à 8 robinets

Grâce aux commandes intégrées et au moteur à vitesse variable, le surpresseur fournit une pression d'eau optimale à tous les robinets, en s'adaptant automatiquement aux besoins de vos clients.



Le fonctionnement le plus silencieux du marché

Grâce à sa technologie de pointe, le nouveau SCALA2 est l'un des surpresseurs les plus silencieux au monde. Fonctionnant à seulement 44 dB (équivalent à un lave-vaisselle silencieux), chaque membre du foyer bénéficiera d'une ambiance paisible et calme à toute heure du jour et de la nuit.



Un rendement énergétique de classe mondiale

Doté d'une hydraulique améliorée, d'un moteur à aimant permanent et d'un régulateur de vitesse, le SCALA2 affiche des performances supérieures à celles de nombreux autres surpresseurs domestiques disponibles sur le marché. Cela permet aux propriétaires d'optimiser leur consommation et de réaliser des économies considérables.

Un surpresseur pour tous les types d'installation

Le SCALA2 repose sur une technologie innovante qui permet d'intégrer les composants essentiels à la surpression dans une seule unité compacte. D'autres caractéristiques clés le rendent adaptable à diverses installations :

Réseau de distribution*

Le moteur à vitesse variable, associé aux commandes intelligentes, fournit une pression d'eau optimale à tous les robinets, quelles que soient les variations de la pression d'aspiration, et il est classé PN 10.

Cuve ou puits peu profond

L'auto-amorçage, la fonction de dégazage et la protection contre la marche à sec garantissent un approvisionnement en eau constant à partir de puits peu profonds ou de cuves souterraines. Il peut pomper de l'eau jusqu'à 8 m de profondeur.

Réservoir de toit

Le surpresseur assure un contrôle précis et un réglage du point de consigne pour une pression d'eau optimale depuis un réservoir. Son indice de protection IPx4D permet de l'installer à l'intérieur comme à l'extérieur.

** Remarque : Certaines réglementations nationales peuvent imposer des restrictions à l'installation. Veillez à respecter les réglementations locales.*

Accessoires

Tuyau flexible

Il permet d'acheminer l'eau potable sans contamination dans les environnements domestiques et collectifs. Certifié WRAS pour l'eau chaude et l'eau froide, ce tuyau est robuste, très souple et résiste aux torsions.



Filtre d'aspiration

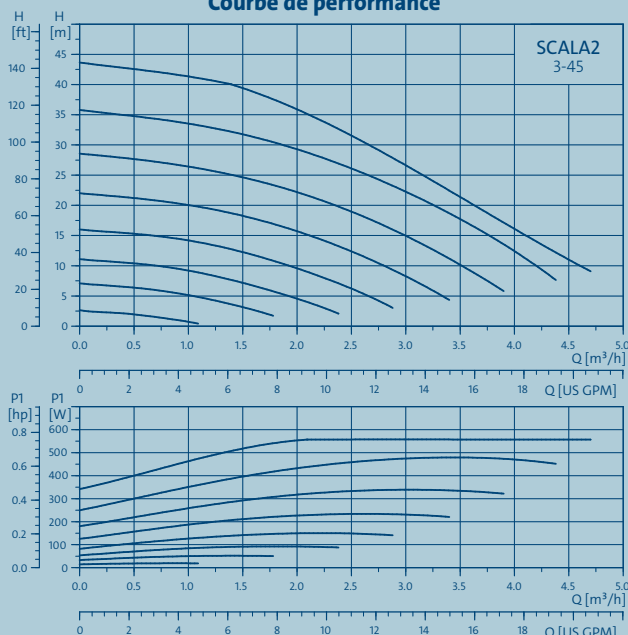
Il empêche les particules nocives de pénétrer dans l'installation. Raccord Rp 1" et NPT1.



Plus d'informations détaillées
sur [grundfos.fr](https://www.grundfos.fr)



Courbe de performance



Caractéristiques techniques	SCALA2
Niveau sonore	44 (dB)
Température ambiante max.	55°C (131°F)
Température du liquide max.	45°C (113°F)
Pression de service max.	10 bar (145 psi)
Pression d'aspiration max.	6 bar (87 psi)
Hauteur manométrique max.	45 m (147ft)
Indice de protection	IP X4D (installation extérieure)
Étages	3 max.
Robinetts	8 max.
Puissance absorbée P1	550 W
Puissance nominale P2	450 W
Dimensions	H : 302 mm (11.9 pouces) L : 403 mm (15.9 pouces) I : 193 mm (7.6 pouces)
Poids	10 kg (21.3 lb)
Certifications pour l'eau potable	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL