

# SCALA2

# PRESSION D'EAU IDÉALE

## COMPACT ET FACILE À INSTALLER



Grundfos SCALA2 est un surpresseur compact, fournissant une pression d'eau idéale à tous les robinets. Il est composé d'une pompe, d'un moteur, d'un réservoir, d'un variateur de fréquence intégré et d'un clapet anti-retour dans un même ensemble facile et rapide à installer. Avec son régulateur intelligent, SCALA2 adapte ses performances à la demande, et son moteur à rotor noyé en fait l'une des pompes les plus silencieuses de sa catégorie. Il en résulte un maximum de confort pour un minimum d'efforts.

#### Dimensionnement en un clin d'œil

Le dimensionnement et la sélection n'ont jamais été aussi simples. Le surpresseur SCALA2 répond à tous les besoins de surpression dans les bâtiments résidentiels, jusqu'à 3 étages et 8 robinets.

#### Caractéristiques principales

- Régulateur de pompe intelligent
- Moteur à aimant permanent à rotor noyé
- Protection contre la marche à sec
- Auto-amorçage
- Panneau de commande convivial
- Utilisable en extérieur



## APPLICATIONS

SCALA2 est conçu pour les bâtiments résidentiels comportant jusqu'à trois étages et huit robinets.

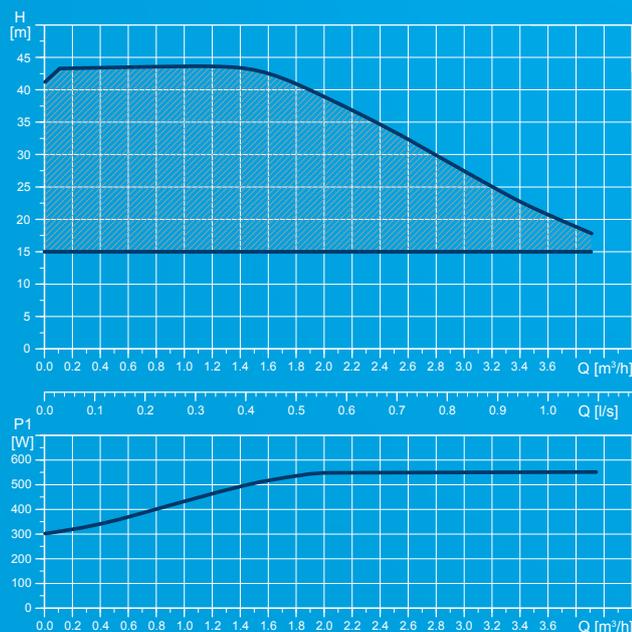
**La surpression à partir du réseau :** Augmente la pression d'eau fournie par le réseau de distribution.

**La surpression à partir de réservoirs :** Augmente la pression d'eau des réservoirs de toit, des réservoirs tampons et des réservoirs au sol, y compris des réservoirs d'eau de pluie.

**La surpression à partir de puits :** Pompe l'eau d'une profondeur jusqu'à 8 mètres.

**Installation en intérieur et en extérieur**  
IPX4D, protection de type 3

## COURBE DE PERFORMANCE



## AVANTAGES

**Pression d'eau idéale :** Le régulateur de pompe intelligent adapte le fonctionnement afin d'assurer une pression parfaite en permanence.

**Fonctionnement silencieux :** Avec un niveau sonore de 47 dB(A) en utilisation normale, le SCALA2 est l'un des surpresseurs les plus silencieux de sa catégorie.

**Facilité de sélection :** Une variante pour toutes les applications de surpression domestiques.

**Installation facile :** Solution compacte tout-en-un, pour une installation parfaite en un clin d'œil.

**Facilité d'utilisation :** Panneau de commande convivial pour faciliter la configuration.

### Caractéristiques techniques

### SCALA2

Température ambiante max.	55 °C
Température max. du liquide	45 °C
Pression max. dans l'installation	10 bar
Classification IP	X4D (installation en extérieur)
Nbre	max. d'étages 3
Nbre	max. de robinets 8
Dimensions	H : 302 mm L : 403 mm I : 193 mm
Poids	10 kg