

SCALA2

PRESSION D'EAU PARFAITE

ENTIÈREMENT INTÉGRÉE – MODÈLE COMPACT – FACILE À INSTALLER



La pompe SCALA2 de GRUNDFOS est une pompe de surpression d'eau entièrement intégrée qui assure une pression d'eau parfaite pour tous les robinets. Compacte, chaque unité comprend une pompe, un moteur, un réservoir, un capteur, un mécanisme d'entraînement et un clapet de non-retour. Elle s'installe rapidement et facilement.

Grâce à son unité de commande intelligente, la pompe SCALA2 ajuste son rendement à toutes les demandes et, puisque le moteur est refroidi à l'eau, elle offre l'un des niveaux sonores les plus faibles de sa catégorie. Le résultat : un confort maximal avec un effort minimal.

Caractéristiques principales :

- Contrôle intelligent de la pompe
- Moteur à aimant permanent refroidi à l'eau
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Autoamorçage
- Panneau de commande facile à utiliser
- Modèle prêt à être utilisé à l'extérieur
- Facilité de dimensionnement et de sélection des modèles



APPLICATIONS

La SCALA2 est conçue pour contrôler la surpression dans les maisons unifamiliales et dans les appartements.

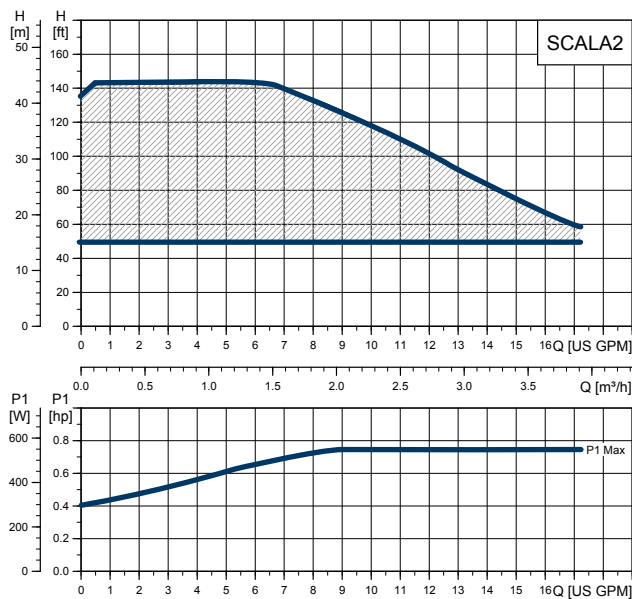
Surpression de l'eau provenant du réseau de canalisation : La Scala2 augmente la pression d'eau fournie par la canalisation municipale.

Surpression de l'eau provenant des réservoirs : La Scala2 augmente la pression d'eau venant des réservoirs du toit, des réservoirs de réserve et des réservoirs souterrains, incluant les réservoirs d'eaux pluviales.

Surpression de l'eau provenant des puits : La Scala2 pompe l'eau jusqu'à une profondeur de 26 pieds (8 mètres).

Installation à l'intérieur et à l'extérieur : NEMA 3

COURBE DE RENDEMENT



AVANTAGES

Pression d'eau parfaite : Le contrôle intelligent de la pompe ajuste son fonctionnement pour assurer une pression d'eau parfaite en tout temps.

Faible bruit : Avec son niveau sonore de 47 dB(A) en utilisation régulière, la SCALA2 fait partie des surpresseurs les plus silencieux de sa catégorie.

Sélection facile : Une variable pour toutes les applications domestiques.

Installation aisée : Solution tout-en-un compacte, pour une installation parfaite et rapide.

Fonctionnement simple : Panneau de commande facile à utiliser et à régler.

DONNÉES TECHNIQUES

Température ambiante maximale	131°F / 55°C
Température maximale du liquide	113°F / 45°C
Pression maximale du système	145 lb/po ² / 10 bar
Cote du contenant	NEMA 3
Étages	3 au maximum
Robinets	8 au maximum
Dimensions	H: 11,9 po / 302 mm L: 15,9 po / 403 mm W: 7,6 po / 193 mm
Poids	22 lb / 10 kg