

# GRUNDFOS SCALA1

## LA PRESSION D'EAU PARFAITE À TOUT MOMENT

Grundfos SCALA1 est un surpresseur tout-en-un équipé d'un moteur à haut rendement et d'un système hydraulique silencieux pour l'alimentation en eau domestique et les applications collectives légères. La communication Bluetooth intégrée vous donne un contrôle total sur la pompe grâce à l'application Grundfos GO REMOTE, qui convient également à un fonctionnement en pompe double.

L'installation et la mise en service n'ont jamais été aussi simples. L'application Grundfos GO REMOTE vous permet de connaître l'état des pompes et d'obtenir des diagnostics rapidement. Vous pouvez créer et envoyer des rapports en ligne et accéder à vos installations à distance depuis l'application.



### SURPRESSION, RÉGULATION ET ALIMENTATION EN EAU TOUT-EN-UN

#### COMMUNICATION BLUETOOTH INTÉGRÉE

Le système de communication bidirectionnelle intégré se connecte à l'application intuitive Grundfos GO REMOTE, qui vous permet de surveiller, dépanner et contrôler le surpresseur SCALA1 à partir de votre smartphone.

Vous pouvez télécharger l'application Grundfos GO REMOTE sur tout appareil doté d'un système d'exploitation iOS ou Android.

#### FONCTION TIMER

Il est possible de paramétrer le démarrage de la pompe via la fonction calendrier dans Grundfos app. Cette fonction est particulièrement pratique pour l'irrigation.

#### CONFIGURATION POMPE DOUBLE

La technologie intégrée double pompe permet la connexion entre deux pompes en mode cascade ou secours. La configuration s'effectue facilement à l'aide de l'application Grundfos GO REMOTE, dans laquelle vous pouvez également régler le type d'alternance.

#### ENTRÉE EXTERNE

Il est possible d'ajouter une entrée digitale externe de 24V digital. Cette entrée peut être utilisée pour différentes applications :

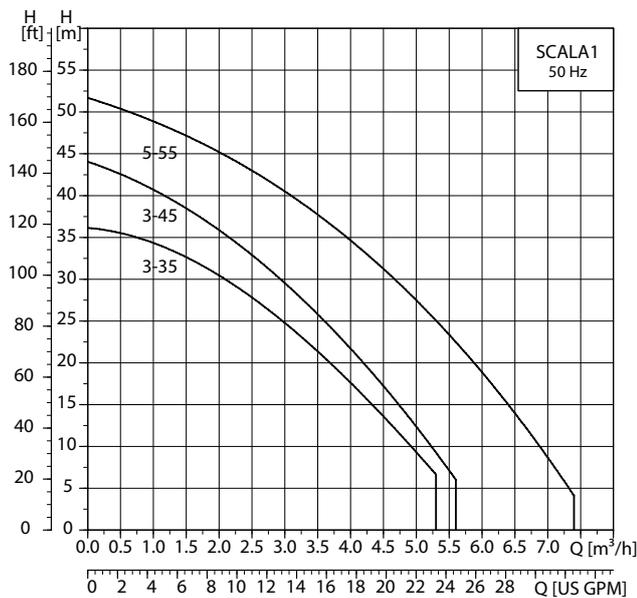
- Interrupteur (flotteur) de niveau dans le réservoir de remplissage (application remplissage)
- Interrupteur de pression d'entrée (contacteur manométrique inversé)
- Sonde de détection d'humidité

# DISPONIBLE EN TROIS TAILLES POUR CHAQUE BESOIN D'ALIMENTATION EN EAU DOMESTIQUE

Conçu pour la surpression dans les installations domestiques, vous pouvez utiliser la SCALA1 pour pomper à partir d'un réservoir sur le toit, d'un réservoir de stockage ou d'un réservoir enterré. Il est également idéal pour l'alimentation en eau depuis les puits peu profonds (moins de 8 m) et pour la surpression de l'eau du réseau de distribution.

## EN SURPRESSION D'EAU DOMESTIQUE, VOUS AVEZ LA PRESSION IDEALE POUR :

- Vos robinets et douches à la maison
- Arroser vos jardins et pelouses



## PAR AILLEURS, LA SCALA1 EST UNE BONNE SOLUTION DE SURPRESSION POUR LES APPLICATIONS RÉSIDENIELLES ET PETITS COLLECTIFS:

- Serres
- Irrigation
- Lavage Auto
- Rayons de produits (fruits et légumes) dans les supermarchés

Si un débit plus important est requis, il suffit de réaliser une installation en pompe double avec les accessoires disponibles (incluant châssis, câble et collecteurs d'entrée et de sortie). Vous pouvez ensuite suivre la configuration en ligne guidée à l'aide de l'application Grundfos GO REMOTE.



	SCALA1 3-35 [99530404]	SCALA1 3-45 [99530405]	SCALA1 5-55 [99530407]
Température ambiante maxi	55 °C		
Température maxi du liquide	45 °C		
Pression de service maxi	8 bar		
Pression d'aspiration maxi	4 bar	3 bar	2 bar
Hauteur maxi	36 m	44 m	52 m
Hauteur nominale	20 m	25 m	25 m
Débit nominal	3.7 m³/h	3.6 m³/h	5.3 m³/h
Indice de protection	X4D (conforme utilisation en extérieur)		
Liquide pompé	Eau propre		
Niveau sonore	< 55 dB(A)		
Poids net	11.5 kg	12.0 kg	14.0 kg
Capacité d'aspiration	max 8 m		

Plus d'informations sur [fr.grundfos.com](http://fr.grundfos.com)