

Quantité	Description
----------	-------------

1

SCALA1 System 3-35



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: [92947769](#)

Le SCALA1 SYSTEM est un groupe de surpression conçu pour la gestion et la distribution de l'eau de pluie et adapté à la collecte des eaux de pluie domestiques, aux systèmes de nettoyage des sols et aux applications d'eaux grises.

Le système se compose des éléments suivants :

- Pompe auto-amorçante SCALA1
- Réservoir d'eau
- Support et vis de fixation
- Tuyaux hydrauliques
- Capteur de niveau avec câble de 20 m.

Le SCALA1 SYSTEM donne la priorité à l'utilisation de l'eau de pluie sur l'eau du robinet.

Le système intègre une réserve d'eau de ville, qui est automatiquement activée en fonction du niveau d'eau dans le réservoir.

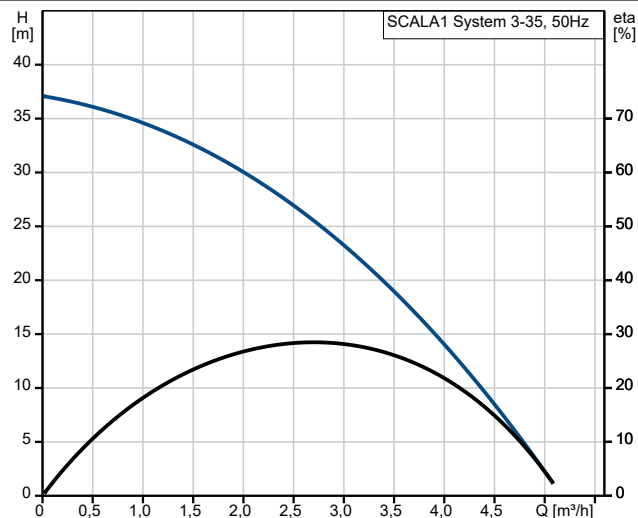
La connexion entre le réservoir d'eau de ville intégré et le tuyau d'aspiration du réservoir de collecte de l'eau de pluie est fermée au moyen d'une vanne à trois voies intégrée.

Il est possible d'annuler le réglage automatique et de forcer l'alimentation en eau de ville si nécessaire.

L'installation du système SCALA1 est conforme à la norme EN1717 et garantit la séparation entre les conduites d'eau de ville et le réservoir de collecte des eaux de pluie, évitant ainsi la pollution due au reflux vers les conduites d'eau.

Le SCALA1 SYSTEM comporte une unité de connectivité intégrée via la pompe SCALA1 qui est accessible avec Grundfos GO Remote.

Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SCALA1 System 3-35
Code article:	92947769
Numéro EAN::	5715122000634
Prix:	EUR 2490
Technique:	
Débit nominal:	3.72 m³/h
Hmt nom.:	20 m
Hauteur max.:	36 m
Type de garniture mécanique:	BVBP
Certifications:	CE
Tolérance de courbe:	ISO9906:2012 3B
Modèle:	A
Pression de démarrage:	1.5 bar
Matériaux:	
Corps de pompe:	Composite
Corps de pompe:	Verplen C30 01 NE ACLKUV
Roue:	Composite
Roue:	NORYL FE1520PW PPE+PS-GF20
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 55 °C
Pression maximale de service:	8 bar
Pression d'entrée maximale admissible:	4 bar
Norme raccordement tuyaux:	ISO 228-1
Type raccordement d'entrée:	R
Type raccordement de sortie:	R
Diamètre du raccord d'aspiration:	1 inch
Diamètre du raccord de refoulement:	1 inch
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 45 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	0.75 kW
Puissance nominale - P2:	0.45 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Courant nominal:	3.25 A
Indice de protection (IEC 34-5):	IP20
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Longueur du câble d'alimentation:	1.5 m
Prise de courant:	Prise Schuko
Commandes:	
Type de connecteur:	Type E/F (CEE7/7)
Réservoir:	
Volume du réservoir:	15 l
Autres:	
Poids net:	22 kg
Poids brut:	29 kg
Volume d'expédition:	0.167 m³
Plage température stockage:	-40 .. 70 °C
Pays d'origine:	IT
Code douanier:	84137075



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³

