

S1-700 Remote Tank Switch

Accessoire pour contrôler les niveaux d'un réservoir à distance

Description

L'accessoire **Remote Tank Switch (RTS)** ou Interrupteur de réservoir à distance offre un moyen efficace d'arrêter la pompe S1-700 lorsque le réservoir à distance est plein.

L'**RTS** est installé sur la conduite d'évacuation à proximité du contrôleur de la pompe. Un clapet à flotteur (non fourni) est installé dans le réservoir situé à l'extrémité de la conduite d'évacuation. L'**RTS** surveille le débit d'eau dans la conduite et, en fonction de ce débit, signale au contrôleur de la pompe de faire fonctionner la pompe ou non. Le contrôleur de la pompe effectue des démarrages périodiques toutes les 15 minutes* pour contrôler le débit d'eau.



* Valeur modifiable dans l'appli S-Connect

Caractéristiques

- Installation simple par branchement.
- Capteur automatique de débit d'eau utilisant un dispositif d'écoulement magnétique.
- Les composants électroniques sont scellés et ne sont pas en contact avec l'eau.
- Clapet anti-retour intégré.
- Adaptateurs inclus pour un montage aisé.
- Activation simple via l'application S-Connect

Pour en savoir plus sur l'interrupteur de réservoir à distance S1-700, scannez ce code QR



Données techniques

| | |
|--|---------------------------------|
| Type de capteur | Interrupteur de débit |
| Installation | Conduite |
| Type de connecteur | Filetage femelle |
| Taille de conduite requise | Conduite mâle 1-1/4" ou 1-1/2" |
| Détection du débit minimum requise | 1.5 L/min [0.39 gal/min] |
| Plage de température de fonctionnement | -10 °C à 70 °C [14 °F à 158 °F] |
| Indice de protection du boîtier | IP 54 |
| Pression d'ouverture du clapet anti-retour | 0.03 bar [0.5 psi] |
| Matériau du corps | Laiton |
| Longueur du câble | 3 m [10 pi] |
| Taille du câble | 2 x 1 mm ² [AWG 18] |
| Type de fiche | M16 Femelle |
| Indice de protection des fiches | IP 67 |
| Exigences en matière de normes | CE |

Composant supplémentaire nécessaire (non inclus, à acheter sur place)

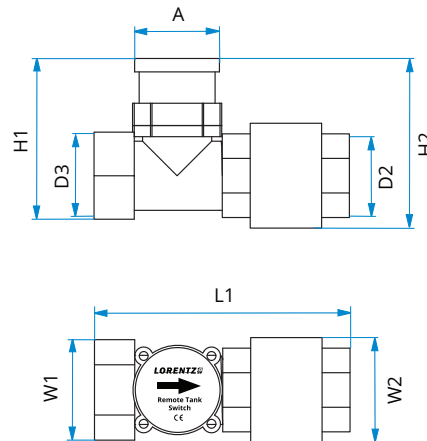
L'**RTS** doit fonctionner en conjonction avec un **clapet à flotteur / robinet à flotteur** ou un accessoire similaire, situé à l'extrémité de la conduite d'évacuation. La valve doit fermer le tuyau lorsque le réservoir est plein. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'**interrupteur de réservoir à distance**).

S1-700 Remote Tank Switch

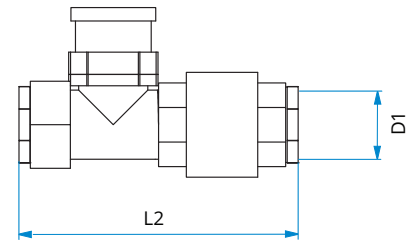
Dimensions et poids

| | |
|-----------|-----------------|
| A | 50 mm [1.9 po] |
| D1 | G 1-1/4" |
| D2 | G 1-1/2" |
| D3 | G 1-1/2" |
| H1 | 93 mm [3.7 po] |
| H2 | 98 mm [3.9 po] |
| W1 | 57 mm [2.2 po] |
| W2 | 53 mm [2.1 po] |
| L1 | 150 mm [5.9 po] |
| L2 | 165 mm [6.5 po] |
| Poids net | 1.6 kg [3.5 lb] |

Sans adaptateur pour conduite de 1-1/2"



Avec adaptateurs pour conduites de 1-1/4"



Activation

- Ouvrez l'application S-Connect et sélectionnez votre système de pompage.
- Dans l'onglet "**Paramètres**", activez **"Interrupteur de réservoir"** et sélectionnez "**Interrupteur de réservoir à distance**".
- Les paramètres par défaut peuvent être modifiés si nécessaire.
- Appliquez les changements

Important :

Sélectionnez la "**Tête de pompe**" correcte. Pour plus d'informations, consultez le site d'aide :

www.lorentz.de/fr/s/aide



Informations sur la commande et l'emballage

| | |
|--------------------------------------|---|
| Numéro de l'article | 19-001640 |
| Nom du produit | S1-700 remote tank switch with 3m / 10ft cable |
| Contenu de la boîte | 1 x Interrupteur de réservoir à distance avec câble de 3 m [10 pi]. 1 x Clapet anti-retour 2 x Adaptateurs de conduites Ø 1-1/4 1 x Manuel |
| Poids brut emballé | 1.7 kg [3.7 lb] |
| Dimensions de l'emballage [LoxLaxHa] | 210 x 180 x 65 mm [8.3 x 7.1 x 2.6 po] |
| Volume emballé | 0.002 m³ [0.071 pi³] |