

S1-700 Remote Tank Switch

Acessório para controlo à distância dos níveis do tanque

Descrição

O acessório **Remote Tank Switch (RTS)** ou Interruptor do tanque à distância proporciona uma forma eficaz de desligar a bomba S1-700 assim que um depósito remoto estiver cheio.

O **RTS** é instalado no tubo de descarga, próximo do controlador da bomba. É instalada uma válvula de boia (não incluída) no depósito situado no final da linha de descarga. O **RTS** monitoriza o fluxo de água na tubagem e, com base nos dados recolhidos, envia ao controlador da bomba sinais para que esta comece ou pare de funcionar. O controlador da bomba analisa o fluxo de água a cada 15 minutos*.

* Valor editável na aplicação S-Connect



Características

- Instalação simples de plug-in.
- Sensor automático de caudal de água com medidor magnético
- Componentes eletrónicos protegidos do contacto com a água
- Válvula de retenção integrada
- Adaptadores incluídos para maior flexibilidade de instalação
- Ativação simples através da App S-Connect

Saiba mais sobre o interruptor do tanque à distância S1-700 aqui



Dados técnicos

| | |
|--|------------------------------------|
| Tipo de sensor | Interruptor de fluxo |
| Instalação | Tubagem |
| Tipo de conector | Rosca fêmea |
| Dimensões da tubagem | Tubo macho de 1-1/4" ou 1-1/2" |
| Caudal mínimo necessário | 1,5 L/min [0,39 gal/min] |
| Temperaturas de funcionamento | de -10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F] |
| Classe de proteção | IP 54 |
| Pressão de abertura da válvula de retenção | 0,03 bar [0,5 psi] |
| Material da carcaça | Latão |
| Comprimento do cabo | 3 m [10 pés] |
| Tamanho do cabo | 2 x 1 mm ² [AWG 18] |
| Tipo de conector | M16 fêmea |
| Classe de proteção do conector | IP 67 |
| Exigências regulamentares | CE |

Componente adicional necessário (não incluídos, adquiridos localmente)

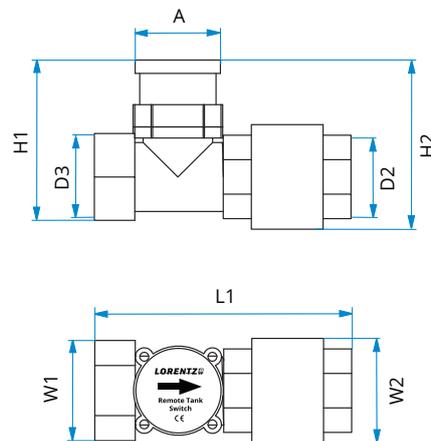
O acessório de **Interruptor do tanque à distância** funciona em conjunto com uma **válvula de boia** ou similar, instalada na extremidade do tubo de descarga. Esta válvula destina-se a fechar o tubo quando o depósito está cheio. (Para mais informações, consulte o manual do **Interruptor do tanque à distância**).

S1-700 Remote Tank Switch

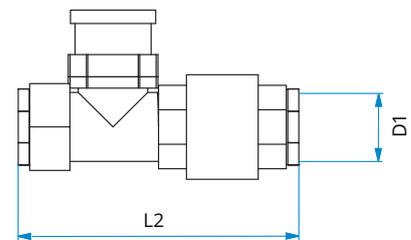
Dimensões e peso

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

Sem adaptadores para tubagem de 1-1/2"



Com adaptadores para tubagem de 1-1/4"

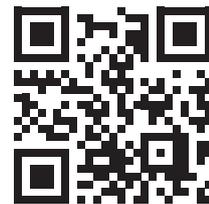


Ativação

- Abra a app S-Connect e seleccione o seu sistema de bombeamento.
- No separador **"Configurações"**, ative a opção e **"Interruptor do tanque"** e seleccione **"Interruptor do tanque à distância"**.
- As configurações predefinidas podem ser alteradas quando necessário.
- Aplice as alterações.

Importante:

Certifique-se de que selecciona a **"Cabeça da bomba"** correta. Para mais informações, consulte a ajuda em: www.lorentz.de/pt/s/ajuda



Informações de pedido e embalagem

| | |
|--------------------------------|--|
| Número do artigo | 19-001640 |
| Nome do produto | S1-700 remote tank switch with 3m / 10ft cable |
| Conteúdo da embalagem | 1 x Interruptor do tanque à distância c/ cabo 3 m [10 pés]. 1 x Válvula de retenção 2 x Adaptadores de tubagem Ø 1-1/4 1 x Manual |
| Peso bruto embalado | 1.7 kg [3.7 lb] |
| Dimensões da embalagem [CxLxA] | 210 x 180 x 65 mm [8.3 x 7.1 x 2.6 pol] |
| Volume da embalagem | 0.002 m³ [0.071 pés³] |