

S1-200 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 S1-200 assim que um depósito remoto estiver cheio.

O **RTS** é instalado no tubo de descarga (ou mangueira), 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 mangueira (ou 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 S1-200 aqui



Dados técnicos

Tipo de sensor	Interruptor de fluxo
Instalação	Mangueira ou tubagem
Tipo de conector	Rosca fêmea
Dimensões da tubagem / mangueira	G 1" macho / 25 mm [1 pol]
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)

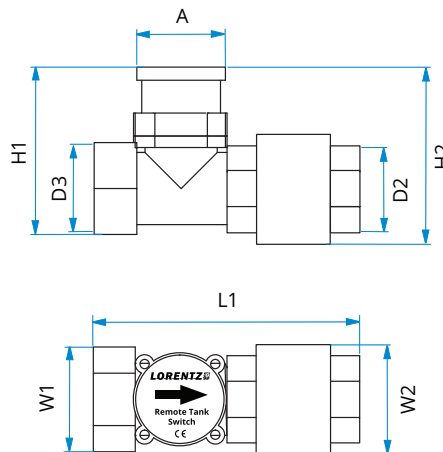
O acessório de **Interruptor do tanque à distância** funciona em conjunto com uma **válvula de boia** ou similar, instalada na extremidade da mangueira (ou tubo) de descarga. Esta válvula destina-se a fechar o tubo quando o depósito está cheio. (Para mais informações, consulte o manual do **Interruptor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

S1-200 Remote Tank Switch

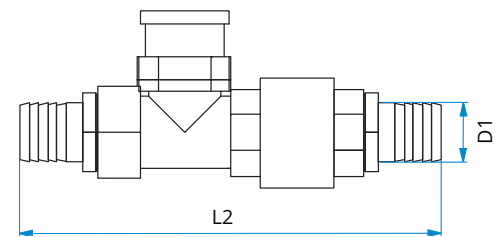
Dimensões e peso

A	37 mm [1.5 pol]
D1	25 mm [1.0 pol]
D2	G 1"
D3	G 1"
H1	72 mm [2.8 pol]
H2	80 mm [3.2 pol]
W1	40 mm [1.6 pol]
W2	48 mm [1.9 pol]
L1	114 mm [4.5 pol]
L2	187 mm [7.3 pol]
Peso líquido	0.7 kg [1.5 lb]

Sem adaptadores para instalação em tubagem



Com adaptadores para instalação em mangueira

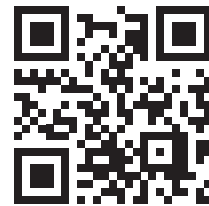
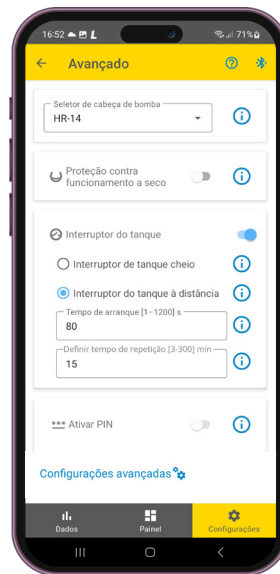


Ativação

- 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	19-001530
Nome do produto	S1-200 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 mangueira 2 x Abraçadeiras de mangueira 1 x Manual
Peso bruto embalado	0.8 kg [1.8 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 m ³ [0.071 pés ³]

