

FLOW-CLIK™

Sensor: **fluxo**

Adicione recursos de desligamento na vazão elevada a qualquer controlador de irrigação com este dispositivo simples e ajustável.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Desliga automaticamente todo o sistema na ocorrência de inundação, ajudando na proteção contra danos provenientes dessas inundações e da erosão
- Calibração em um único botão para configurar a maior taxa de vazão
- Horários e atrasos ajustáveis pelo usuário para resposta do sensor
- Compatível com controladores com alimentação CA da Hunter para diversas aplicações
- O LED de várias cores indica o status do sistema e se a vazão está dentro do limite

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Faixa de pressão recomendada: 1,5 a 15,0 bar; 150 a 1.500 kPa
- Corrente (24 VAC): 0,025 A
- Corrente de comutação: máximo de 2 A
- Cabeamento do sensor: 2 subterrâneos diretos, de 0,75 mm² ou superior, com identificação de cores ou com marcação de polaridade, até 300 m do módulo da interface
- Programação de atraso na inicialização: 0 a 300 segundos (permite a estabilização dos componentes hidráulicos do sistema e impede leituras falsas da vazão)
- Programação de período de interrupção: 5 a 60 minutos (ou opção para redefinição manual)
- Período de garantia: 5 anos

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Conectores FCT para tubos de diâmetro de 25 mm a 100 mm



Sensor e módulo Flow-Clik exibidos com conector FCT para instalação na tubulação
(vendido separadamente)

Compatível com:



Conectores de cabos

SENSORES

FLOW-CLIK	
Modelo	Descrição
FLOW-CLIK	Kit padrão para todos os controladores de 24 VCA. Inclui sensor módulo de interface. O sensor exige o FCT para instalação do tubo.

OPÇÃO INSTALADA DO USUÁRIO NECESSÁRIA (ESPECIFICAR SEPARADAMENTE)	
Modelo	Descrição
FCT-100	Receptáculo em 'T' de 40 sensores programados de 1" (25 mm)
FCT-150	Receptáculo em 'T' de 40 sensores programados de 1½" (40 mm)
FCT-158	Receptáculo em 'T' de 80 sensores programados de 1½" (40 mm)
FCT-200	Receptáculo em 'T' de 40 sensores programados de 2" (50 mm)
FCT-208	Receptáculo em 'T' de 80 sensores programados de 2" (50 mm)
FCT-300	Receptáculo em 'T' de 40 sensores programados de 3" (80 mm)
FCT-308	Receptáculo em 'T' de 80 sensores programados de 3" (80 mm)
FCT-400	Receptáculo em 'T' de 40 sensores programados de 4" (100 mm)

ADAPTADORES BSP PARA CONECTORES FCT	
Diâmetro	Modelo
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

Diâmetro do tubo	FAIXA DE VAZÃO			
	Faixa operacional		Máximo sugerido*	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
1" (25 mm)	7,6 l/min	0,45 m ³ /h	64 l/min	3,84 m ³ /h
1½" (40 mm)	19 l/min	1,14 m ³ /h	132 l/min	8,0 m ³ /h
2" (50 mm)	37,8 l/min	2,26 m ³ /h	208 l/min	12,5 m ³ /h
3" (80 mm)	106 l/min	6,36 m ³ /h	450 l/min	27,0 m ³ /h
4" (100 mm)	129 l/min	7,74 m ³ /h	750 l/min	45,0 m ³ /h

Observações:

* A boa prática de design estabelece que a velocidade máxima não deve ultrapassar 1,5 m/s. A velocidade máxima sugerida é baseada no tubo plástico IPS de classe 200.