

WFS

Use este sensor para adaptar a vazão aos sistemas atuais que atravessam o asfalto, o concreto ou outras áreas de paisagismo.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O sensor de vazão sem fio economiza tempo, material e mão de obra
- Sensor de vazão de fácil inserção para monitoramento e reação a condições de vazão em tempo real
- Permite o monitoramento da vazão no nível do setor para reação a condições de vazão elevada ou reduzida, ajudando na proteção contra desperdícios e danos provocados por vazamentos
- Compatível com os controladores da Hunter I-Core™, ACC e ACC2 para flexibilidade na instalação em uma variedade de projetos
- O sensor é pré-calibrado para fator K e compensação com base no tamanho do tubo, permitindo rápida configuração e programação dentro do controlador
- O LED de várias cores no receptor indica a devida comunicação com o transmissor e a carga restante da bateria

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Recommended pressure range: 0 to 15,0 bar; 0 to 1500 kPa
- Perda de pressão: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Distância máxima entre o sensor e o receptor: 152 m
- Frequência de operação: 868 MHz
- Aprovado pela FCC e CE
- Período de garantia: 5 anos

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Conector em T FCT para instalação na tubulação

Sensor: **fluxo**



WFS

SENSOR DE FLUXO SEM FIO

Modelo	Descrição
WFS-INT	Sensor de fluxo sem fio - internacional, 868 mHz
WFS-T-INT	Somente o transmissor do kit do sensor de fluxo sem fio - internacional, 868 mHz
WFS-R-INT	Somente o receptor do kit do sensor de fluxo sem fio - internacional, 868 mHz
WFS-LITHBATT	Bateria de lítio do sensor de fluxo sem fio
WFS-ALKBATT	Bateria alcalina do sensor de fluxo sem fio com gaiola

OPÇÃO INSTALADA DO USUÁRIO NECESSÁRIA (ESPECIFICAR SEPARADAMENTE)

Modelo	Descrição
FCT-100	Receptáculo em tê de 40 sensores (branco) programados de 1" (25 mm)
FCT-150	Receptáculo em 'T' de 40 sensores (branco) programados de 1½" (40 mm)
FCT-158	Receptáculo em 'T' de 80 sensores (cinza) programados de 1½" (40 mm)
FCT-200	Receptáculo em 'T' de 40 sensores (branco) programados de 2" (50 mm)
FCT-208	Receptáculo em 'T' de 80 sensores (cinza) programados de 2" (50 mm)
FCT-300	Receptáculo em 'T' de 40 sensores (branco) programados de 3" (80 mm)
FCT-308	Receptáculo em 'T' de 80 sensores (cinza) programados de 3" (80 mm)
FCT-400	Receptáculo em 'T' de 40 sensores (branco) programados de 4" (100 mm)

FAIXA DE VAZÃO

Diâmetro do sensor de vazão sem fio	Faixa operacional			
	Mínimo		Máx sugerido*	
	l/min	m³/h	l/min	m³/h
1" (25 mm)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 mm)	19	1,14	132	8,0
2" (50 mm)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 mm)	106	6,36	450	27,0
4" (100 mm)	129	7,74	750	45,0

Observações:

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

