

MEDIDOR DE VAZÃO HC

Detecte, monitore e relate dados críticos sobre zonas de vazão, via conexão com ou sem fio, com este sensor de vazão robusto e de fácil instalação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Compatível com controladores HC, HPC, Pro-HC e HCC compatíveis com Hydrawise®
- Disponibiliza os totais e as taxas de vazão no nível do setor
- Envia alertas automáticos na ocorrência de condições de vazão elevadas, reduzidas ou não programadas
- Os relatórios de vazão dentro do software Hydrawise podem indicar o uso total de água do sistema e o uso de água individual pelos setores para precisão no orçamento e no acompanhamento
- Construção robusta de latão com conectores de união para fácil instalação e remoção como preparação para o inverno
- O seletor analógico na frente da tela do medidor exibe os totais de vazão diários e um detector de vazamentos

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- A saída de pulso com escala vem pré-calibrada da fábrica com base no tamanho do medidor
- Quando conectado diretamente ao controlador, o medidor deve ser instalado com fio blindado de no mínimo 0,75 mm² a até 300 m do controlador
- Precisão: ± 2% da leitura na vazão recomendada
- Período de garantia: 2 anos

BENEFÍCIOS DO MEDIDOR DE VAZÃO HC SEM FIO

- Adicione a comunicação sem fio a qualquer medidor de vazão HC (sensor vendido separado)
- Envie dados de fluxo sem fio do sensor para o controlador, sem necessidade de instalar fios ou cavar valas
- O transmissor operado por bateria conecta-se ao medidor de vazão HC para detectar e comunicar as condições da vazão
- O receptor é alimentado pelo controlador anfitrião e transfere os dados de vazão do sensor/transmissor para o controlador e para o software em nuvem

ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS DO MEDIDOR DE VAZÃO HC SEM FIO

- Alcance de 152 m (linha de visão) do transmissor ao receptor
- Frequência de comunicação: 868 MHz para uso internacional; 915 MHz para uso na Austrália/Nova Zelândia
- Fonte de alimentação do transmissor: três pilhas AA
- Fonte de alimentação do receptor: 24 VAC do controlador anfitrião
- Período de garantia: 2 anos

ESPECIFICAÇÕES DO MEDIDOR DE VAZÃO HC

	HC-075-FLOW-B (20 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-200-FLOW-B (50 mm)
Vazão mínima (l/m)	0,83	1,16	3,33	7,5
Vazão máxima recomendada (l/mm)	60	110	250	400
Taxa de vazão máxima (l/mm)	80	130	330	500
Leitura do seletor (m ³)	1 pulso por 1 litro	1 pulso por 10 litros	1 pulso por 10 litros	1 pulso por 10 litros

Sensor: **fluxo**



HC-075-FLOW-B
(rosca BSP de 20 mm macho)
Altura: 8 cm
Comprimento: 23,2 cm
Profundidade: 8 cm
Peso: 0,9 kg

HC-100-FLOW-B
(rosca BSP de 25 mm macho)
Altura: 9,3 cm
Comprimento: 26,2 cm
Profundidade: 8 cm
Peso: 1,4 kg

HC-150-FLOW-B
(rosca BSP de 40 mm macho)
Altura: 16,2 cm
Comprimento: 43,1 cm
Profundidade: 12,5 cm
Peso: 6,6 kg

HC-200-FLOW-B
(rosca BSP de 50 mm macho)
Altura: 16,2 cm
Comprimento: 44,7 cm
Profundidade: 12,5 cm
Peso: 7,4 kg

MEDIDOR DE VAZÃO HC SEM FIO



MODELOS DE MEDIDORES DE VAZÃO HC SEM FIO

Modelo	Descrição
W-HC-FLOW-INT	Kit de medidores de vazão HC sem fio, inclui transmissores e receptores internacionais (868 MHz, internacional)
W-HC-FLOW-TR-INT	Exclusivamente para transmissores dos medidores de vazão HC sem fio (868 MHz, internacional)
W-HC-FLOW-R-INT	Exclusivamente para receptores dos medidores de vazão HC sem fio (868 MHz, internacional)
W-HC-FLOW-AU	Kit de medidores de vazão HC sem fio, inclui transmissores e receptores (915 MHz para AU/NZ)
W-HC-FLOW-TR-AU	Exclusivamente para transmissores dos medidores de vazão HC sem fio (915 MHz para AU/NZ)
W-HC-FLOW-R-AU	Exclusivamente para receptores dos medidores de vazão HC sem fio (915 MHz para AU/NZ)
HC-075-FLOW-B	Medidor de vazão HC com rosca BSP de 20 mm macho, leitura de m ³
HC-100-FLOW-B	Medidor de vazão HC com rosca BSP de 25 mm macho, leitura de m ³
HC-150-FLOW-B	Medidor de vazão HC com rosca BSP de 40 mm macho, leitura de m ³
HC-200-FLOW-B	Medidor de vazão HC com rosca BSP de 50 mm macho, leitura de m ³