

# 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 preparados para o 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 com base no tamanho do medidor
- Quando conectado diretamente ao controlador, o medidor deve ser instalado com fio blindado de no mínimo 0,75 mm<sup>2</sup> a até 300 m do controlador
- Precisão: ± 2% da leitura na vazão recomendada
- Tabela de perda de pressão do medidor de vazão HC
- 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

### ESPECIFICAÇÕES DO MEDIDOR DE VAZÃO HC

|                                      | HC-075-FLOW-B<br>(20 mm) | HC-100-FLOW-B<br>(25 mm) | HC-150-FLOW-B<br>(40 mm) | HC-200-FLOW-B<br>(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 <sup>3</sup> ) | 1 pulso por 1 litro      | 1 pulso por 10 litros    | 1 pulso por 10 litros    | 1 pulso por 10 litros    |

## 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: 3 pilhas AA
- Fonte de alimentação do receptor: 24 VAC do controlador anfitrião
- Período de garantia: 2 anos

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 <sup>3</sup>                                     |
| HC-100-FLOW-B    | Medidor de vazão HC com rosca BSP de 25 mm macho, leitura de m <sup>3</sup>                                     |
| HC-150-FLOW-B    | Medidor de vazão HC com rosca BSP de 40 mm macho, leitura de m <sup>3</sup>                                     |
| HC-200-FLOW-B    | Medidor de vazão HC com rosca BSP de 50 mm macho, leitura de m <sup>3</sup>                                     |