

# MEDIDOR DE VAZÃO HC

Sensor: **fluxo**

Detecte, monitore e relate dados críticos de zonas de vazão e vazão total do sistema com este sensor de vazão robusto e de fácil instalação.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Compatível com HC, HPC, Pro-HC e HCC
- Disponibiliza os totais de vazão do nível do setor
- Envia alertas automáticos na ocorrência de condições de vazão elevada, reduzida ou não programadas
- Os relatórios de vazão dentro do software Hydrowise 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
- O medidor deve conectar-se com o controlador por meio de um cabo blindado, de no mínimo 0,75 mm<sup>2</sup>, a até 300 m do controlador
- Faixa de temperatura (água): até 38 °C
- Precisão: ± 2% da leitura na vazão recomendada
- Período de garantia: 2 anos



**HC-075-FLOW-B**  
(acoplamento MBSP de 20 mm)  
Altura: 8 cm  
Comprimento: 23,2 cm  
Profundidade: 8 cm  
Peso: 0,9 kg

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

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

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

SENSORES

### 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/mm)	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

### TABELA DE PERDA DE PRESSÃO DO medidor de fluxo HC

