

# Medidor de vazão HC

Detecte, monitore e relate dados essenciais sobre setores de vazão e as vazões totais do sistema com esse sensor de vazão e fácil de instalar. Adicione recursos aos sistemas Hydrawise, para monitoramento sem fio da vazão, com um kit de comunicação simples e econômico.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Compatível com controladores HC, HPC, Pro-HC e HCC
- Compatível com o Controlador ICC2 via módulos de comunicação Centralus™
- Taxa de vazão: 0,83 a 500 l/min (dependendo do tamanho)
- Fornece taxas de vazão e totais ao nível do setor no software Hydrawise
- Envia alertas automáticos em caso de condições de vazão alta, vazão baixa ou vazão não programada
- Relatórios de vazão dentro do software Hydrawise podem exibir o uso total de água do sistema e o uso de água individual do setor para um orçamento preciso e rastreamento
- Construção robusta em latão com conexões de união para instalação e remoção fáceis para preparação para o inverno
- Mostrador analógico na face do medidor exibe totais diárias de vazão e um detector de vazamentos
- Kit de comunicação sem fio opcional disponível para uso com qualquer Medidor de vazão HC e Controladores HC, HPC, Pro-HC ou HCC habilitados para Hydrawise.

### especificações do medidor de vazão hc

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

### especificações de operação

- A saída de pulso com escala vem pré-calibrada de fábrica com base no tamanho do medidor
- O medidor deve ser ligado ao controlador com um cabo blindado de pelo menos 0,75 mm<sup>2</sup>, a até 300 m do controlador
- Precisão: ± 2% da leitura na vazão recomendada
- Período de garantia: 2 anos

### Especificações operacionais sem fio

- Alcance de 152 m (linha de visão) do transmissor ao receptor
- Frequência de comunicação: 868 MHz nos modelos internacionais
- Frequência de comunicação: 915 MHz nos modelos da AU/NZ
- Fonte de alimentação do transmissor: 3 pilhas AA



- Fonte de alimentação do receptor: 24 VAC do controlador anfitrião

## Aprovações

- Aprovados pela FCC, CE e RCM
- O transmissor tem classificação IP68
- O receptor tem classificação IP44

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/sensores/medidor-de-vazao-hc-020326>