

MEDIDOR DE VAZÃO HC

Com  Hydrawise™

Rápido Guia do Produto



ÍNDICE

Conteúdo	4
-----------------	----------

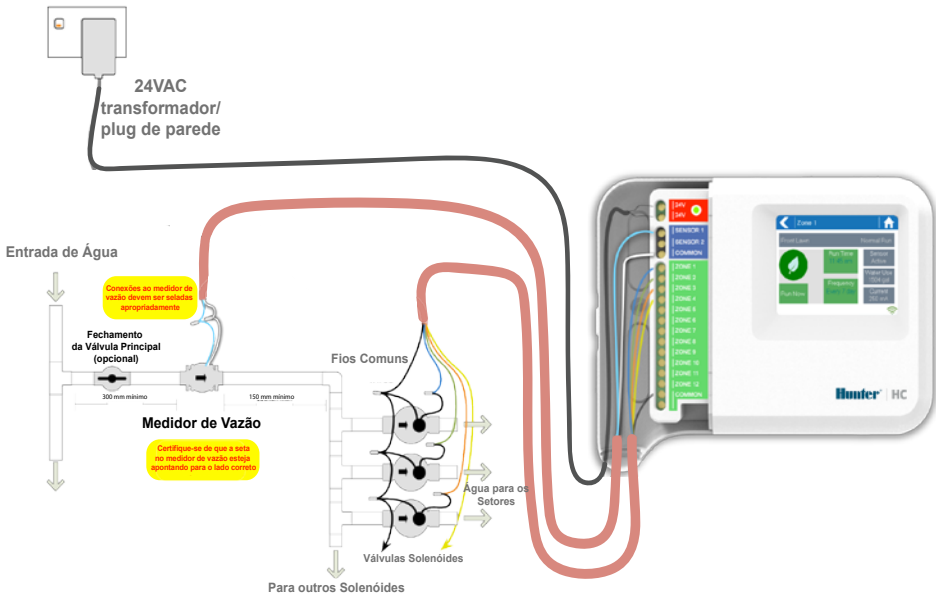
Planejando	5
-------------------	----------

Instalando	6
-------------------	----------

Configuração	7
---------------------	----------

SUORTE TÉCNICO HC

Obrigado por adquirir o Medidor de Vazão HC da Hunter. Neste guia você vai aprender como instalar e configurar o Medidor de Vazão HC. Para suporte técnico do software Hydrawise™ ou ajuda com sua conta Hydrawise, favor acessar hunter.direct/hc/help.



CONTEÚDO

O medidor de vazão consiste de duas partes:

1. **Corpo do Medidor de Vazão** - O corpo do medidor de vazão consiste de um relógio analógico para leituras manuais. O seu medidor vai ter três fios saindo do seu corpo. Os fios necessitam ser conectados as entradas do sensor no controlador, para poder haver leituras remotas. Em todos modelos somente dois fios são usados.
2. **Adaptador**- Cada medidor tem um adaptador que permite conexão com seu sistema de irrigação.



Nota: o medidor de vazão irá ler em metros cúbicos (m³) no relógio, mas irá converter para litros ou galões no aplicativo e no software.

Marcação no Relógio	Unidade de Medição
X0.001	1 Litro, 0.26 Galões
X0.01	10 Litros, 2.6 Galões
X0.1	100 Litros, 26 Galões
m ³	1000 Litros, 260 Galões

PLANEJANDO

Planejar é um passo importante para se ter uma instalação de sucesso e garantir o funcionamento do seu medidor de vazão e do seu sistema de irrigação.

- 1. Local de instalação do medidor de vazão-** Medidores de vazão são instalados entre a fonte de água e a válvula mestre. Para evitar alertas falsos, não deve haver torneiras ou outros meios incontroláveis de vazão de água depois do medidor de vazão. Se todos os solenoides conectados ao controlador não estiverem agrupados juntos, talvez seja necessário instalar mais um medidor de vazão. Garanta que não tenha cotovelos instalados na tubulação em uma distância menor de 30 centímetros (12 polegadas) de ambos os lados de onde o medidor esteja.
- 2. Cabo-** Um cabo com dois fios será necessário. O diâmetro do cabo vai depender da distância do medidor ao controlador. Para distâncias maiores do que 30 metros (100 pés), favor usar cabos blindados.

Tamanho do Cabo do Medidor de Vazão

Tamanho do Fio		Máxima Distância	
Gauge	mm ²	Pés	Metros
20	0.5	240	80
18	1.0	1000	300

INSTALANDO

As instruções seguintes assumem que você já instalou o seu controlador com Hydrowise.

1. Corpo do Medidor de Vazão

O medidor tem uma marcação no seu corpo que indica a direção da vazão de água. A instalação do medidor tem que ser feita com o medidor na posição correta em relação a vazão de água; a flecha no medidor tem que seguir a direção da vazão de água.

2. Conectando a Fiação do Medidor de Vazão

Um cabo com dois fios será necessário. O diâmetro do cabo vai depender da distância do medidor ao controlador. A regra geral é que um cabo de 0.5mm (24GA) é o suficiente para uma distância de até 80 metros (240 pés). Conecte os fios de acordo com a tabela.



Nota: todas as conexões de cabos devem ser feitas usando conectores à prova de água.

Cor do Fio	Terminal do Sensor
Branco	Comum (COM)
Azul	SEN1 ou SEN2
Vermelho	Não Usado

CONFIGURANDO

A configuração do medidor de vazão estará completa usando sua conta Hydrowise.

1. **Entre na sua conta.**
2. **Crie um medidor de vazão** - É importante que você escolha o medidor de vazão correto quando for configurar a sua conta Hydrowise. Selecionando o modelo errado pode resultar em uma leitura de vazão errada.

Modelo	Descrição	Tipo de sensor e conexão para informar ao aplicativo/software
HC-075-FLOW	Medidor de Vazão com rosca 3/4" NPT	Flow meter with 3/4 inch connection
HC-100-FLOW	Medidor de Vazão com rosca 1" NPT	Flow meter with 1 inch connection
HC-075-FLOW-B	Medidor de Vazão com rosca 20mm BSP	Flow meter with 3/4 inch connection
HC-100-FLOW-B	Medidor de Vazão com rosca 25mm BSP	Flow meter with 1 inch connection

3. **Especifique os setores para os medidores de vazão**- Acesse hunter.direct/hchelp para configuração do aplicativo ou software.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Quer mais informações sobre o seu produto? Encontre dicas de instalação, programação do controlador e mais...



hunter.direct/hchelp

IRRIGAÇÃO RESIDENCIAL & COMERCIAL | *Built on Innovation®*

Saiba mais. Visite hunterindustries.com