

MEDIDOR DE CAUDAL HC

 Hydrawise™ Ready

**Guía de
comienzo rápido**



ÍNDICE DE CONTENIDO

| | |
|------------------|----------|
| Contenido | 4 |
|------------------|----------|

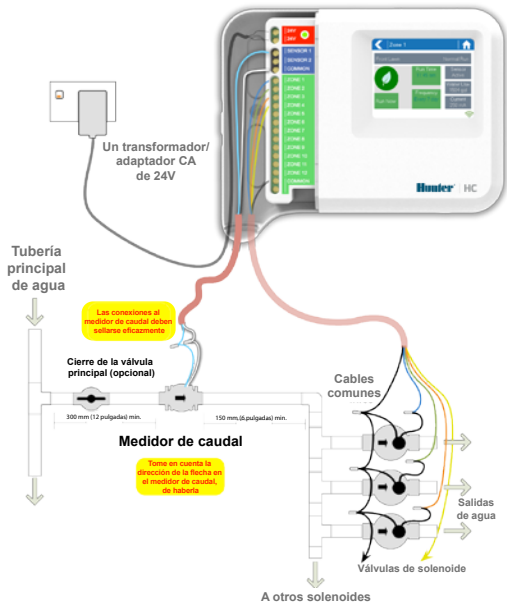
| | |
|----------------------|----------|
| Planificación | 5 |
|----------------------|----------|

| | |
|--------------------|----------|
| Instalación | 6 |
|--------------------|----------|

| | |
|----------------------|----------|
| Configuración | 7 |
|----------------------|----------|

AYUDA HC

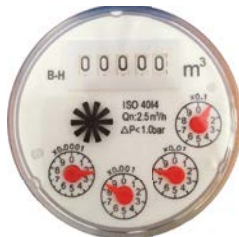
Gracias por adquirir el medidor de caudal HC de Hunter. En esta guía de comienzo rápido aprenderá a instalar y configurar el medidor de caudal HC. Para obtener ayuda relacionada con el software Hydrowise™ o con su cuenta Hydrowise, visite hunter.direct/hc/help.



CONTENIDO

El medidor de caudal consta de 2 partes:

- 1. Cuerpo del medidor de caudal:** el cuerpo del medidor de caudal contiene un selector analógico para realizar lecturas manuales, según se describe a continuación. El medidor de caudal tendrá 3 cables que provienen del cuerpo del medidor de caudal. Los cables deben conectarse a las entradas del Sensor en el programador para tomar mediciones remotamente. Solo se utilizan cables de 2 hilos en todos los modelos.
- 2. Adaptador:** cada medidor de caudal tiene un adaptador que permite la conexión de su sistema de riego.



Nota: El medidor de caudal tomará lecturas en metros cúbicos (m³) en el selector, pero se convertirán a la unidad local en el software o la aplicación: galones (gal) o litros (l).

| Marcas en el selector | Unidad de medida |
|-----------------------|-------------------------|
| X0.001 | 1 litro, 0,26 galones |
| X0.01 | 10 litros, 2,6 galones |
| X0.1 | 100 litros, 26 galones |
| m ³ | Kilolitros, 260 galones |

PLANIFICACIÓN

La planificación es un paso importante para instalar correctamente el medidor de caudal Hunter y lograr una operación confiable de su sistema de riego.

- 1. Ubicación de la entrada del medidor de caudal:** los medidores de caudal se instalan entre el suministro de agua y la válvula principal. Para evitar falsas alarmas, no debe haber llaves u otro uso no controlado del agua después del medidor de caudal. Si todos los solenoides conectados al programador no están agrupados, podría ser necesario instalar más de un medidor de caudal. En el lugar donde esté instalado el medidor de caudal, no utilice codos de 90 grados a menos de 12 pulgadas (300 mm) a cada lado.
- 2. Cable:** necesitará cable de dos hilos. El calibre del cable del medidor de caudal se determinará por la longitud total del cable entre el programador y el medidor de caudal. Para los cables de longitud mayor a 100 pies (30 m), use cable recubierto.

Tabla de longitudes de cable para el medidor de caudal

| Tamaño del cable | | Longitud máxima | |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|
| Calibre | mm ² | Pies | Metros |
| 20 | 0,5 | 240 | 80 |
| 18 | 1,0 | 1000 | 300 |

INSTALACIÓN

Las siguientes instrucciones dan por hecho que ya ha instalado su programador Hydrowise.

1. Cuerpo del medidor de caudal

El medidor de caudal tiene una marca en el cuerpo que indica la dirección del caudal de agua.

La instalación del medidor de caudal debe realizarse en la dirección correcta, con el caudal de agua fluyendo en el sentido de la flecha que aparece en el cuerpo del medidor de caudal.

2. Conexión de los cables del medidor de caudal

Necesitará cable de dos hilos.. El calibre del cable del medidor de caudal se determinará por la longitud total del cable entre el programador y el medidor de caudal. Por regla general, un cable de 0,5 mm (24 GA) es suficiente para una distancia de 80 metros (240 pies). Conecte los cables al programador Hydrowise de la siguiente manera.



Nota: Todas las conexiones de los cables deben realizarse con conectores impermeables.

| Color del cable | Bloque de terminales del sensor |
|-----------------|---------------------------------|
| Blanco | Common (común) |
| Azul | SEN1 o SEN2 |
| Rojo | No utilizado |

CONFIGURACIÓN

Puede completar la configuración de su medidor de caudal con su cuenta Hydrowise.

1. Inicie sesión en su cuenta

2. **Cree un sensor de caudal:** es importante que seleccione el medidor de caudal correcto cuando lo configure en la aplicación Hydrowise. Si elige el modelo equivocado puede provocar que el programador Hydrowise tome lecturas erróneas del caudal de agua.

| Modelo | Descripción | Tipo de configuración del sensor para la aplicación/software |
|---------------|--|--|
| HC-075-FLOW | Medidor de caudal con rosca NPT de 3/4 pulgada | Medidor de caudal con conexión de 3/4 pulgada |
| HC-100-FLOW | Medidor de caudal con rosca NPT de 1 pulgada | Medidor de caudal con conexión de 1 pulgada |
| HC-075-FLOW-B | Medidor de caudal con rosca BSP de 20 mm | Medidor de caudal con conexión de 3/4 pulgada |
| HC-100-FLOW-B | Medidor de caudal con rosca BSP de 25 mm | Medidor de caudal con conexión de 1 pulgada |

3. **Asigne zonas al sensor de caudal:** consulte hunter.direct/hchelp para conocer la configuración de la aplicación/software.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

¿Quiere más información sobre el producto? Encuentre consejos de instalación, programación y más...



 hunter.direct/hchelp

RIEGO RESIDENCIAL Y COMERCIAL | *Built on Innovation*[®]

Para obtener más información, visite hunterindustries.com