

MEDIDOR DE CAUDAL HC

Sensor: **Caudal**

Detecte, supervise e informe de los datos de las zonas de caudal críticas mediante una conexión cableada o inalámbrica con este sensor de caudal robusto y fácil de instalar.

BENEFICIOS CLAVE

- Compatible con los controllers HC, HPC, Pro-HC y HCC con Hydrawise®.
- Proporciona los caudales de cada estación y los totales.
- Envía alertas automáticas en caso de caudal alto o bajo o condiciones de caudal no programadas.
- Los informes de caudal del software Hydrawise pueden mostrar el consumo total del agua del sistema y el consumo individual del agua de cada estación para poder calcular y hacer un seguimiento preciso del consumo de agua.
- Construcción robusta de latón con accesorios de unión para una fácil instalación y extracción para la preparación para el invierno
- El dial analógico situado en la superficie del medidor muestra los caudales totales diarios y un detector de fugas

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- La salida de impulsos escalada está precalibrada de fábrica según el tamaño del caudalímetro
- Para conectarlo directamente al programador, el medidor debe instalarse con un cable blindado AWG 18 como mínimo y a una distancia máxima de 1,000' del programador.
- Precisión: ± 2% de la lectura con el caudal recomendado
- Periodo de garantía: 2 años

BENEFICIOS DEL FLOW METER HC INALÁMBRICO

- Proporcionar comunicación inalámbrica a cualquier Flow Meter HC (el sensor se vende por separado).
- Envía datos del caudal desde el sensor al programador de forma inalámbrica, sin necesidad de tender cables o excavar zanjas.
- El transmisor operado con baterías se conecta al flow meter HC para detectar y comunicar las condiciones del caudal.
- El receptor es alimentado por el controller anfitrión y transfiere los datos del caudal desde el sensor/transmisor al controller y al software de la nube.

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL FLOW METER HC INALÁMBRICO

- Alcance de 500' (línea de visión) desde el transmisor al receptor
- Frecuencia de comunicación: 900 MHz para uso en Norteamérica
- Alimentación eléctrica del transmisor: 3 baterías AA
- Alimentación eléctrica del receptor: 24 VCA desde el controller anfitrión
- Periodo de garantía: 2 años

ESPECIFICACIONES DEL MEDIDOR DE CAUDAL HC

	HC-075-FLOW (¾")	HC-100-FLOW (1")	HC-150-FLOW (1½")	HC-200-FLOW (2")
Caudal mínimo (GPM)	0.22	0.3	0.88	1.98
Caudal máximo recomendado (GPM)	15	30	66	105
Caudal máximo (GPM)	21	34	88	132
Lectura del dial (galón EE. UU.)	1 pulso por 0.1 galón U.S.	1 pulso por cada galón U.S.	1 pulso por cada galón U.S.	1 pulso por cada galón U.S.



HC-075-FLOW
(rosca macho de ¾")
Altura: 3½"
Longitud: 9½"
Profundidad: 3½"
Peso: 2.1 libras

HC-150-FLOW
(rosca macho de 1½")
Altura: 6¼"
Longitud: 16⅞"
Profundidad: 4⅞"
Peso: 14.5 lbs

HC-100-FLOW
(rosca macho de 1")
Altura: 3⅝"
Longitud: 10¼"
Profundidad: 3⅝"
Peso: 3.1 libras

HC-200-FLOW
(rosca macho de 2")
Altura: 6¼"
Longitud: 17½"
Profundidad: 4⅞"
Peso: 16.3 lbs

FLOW METER INALÁMBRICO HC



MODELOS DE FLOW METER INALÁMBRICOS HC

Modelo	Descripción
W-HC-FLOW	Kit de flow meter HC inalámbrico, que incluye transmisor y receptor (nacional 900 MHz)
W-HC-FLOW-TR	Flow meter HC inalámbrico, solo transmisor (nacional 900 MHz)
W-HC-FLOW-R	Flow meter HC inalámbrico, solo receptor (nacional 900 MHz)
HC-075-FLOW	Flow meter HC con rosca macho de ¾", galones de EE. UU.
HC-100-FLOW	Flow meter HC con rosca macho de 1", galones de EE. UU.
HC-150-FLOW	Flow meter HC con rosca macho de 1½", galones de EE. UU.
HC-200-FLOW	Flow meter HC con rosca macho de 2", galones de EE. UU.