

# MEDIDOR DE CAUDAL HC

Sensor: **Caudal**

Este resistente sensor de caudal es fácil de instalar y permite detectar, monitorear e informar los datos de las zonas de caudal críticas y los caudales totales del sistema.

## BENEFICIOS CLAVE

- Compatible con HC, HPC, Pro-HC y HCC
- Proporciona los caudales totales de cada estación
- Envía alertas automáticas en caso de caudal alto, caudal 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



### HC-075-FLOW

( $\frac{3}{4}$ " acople MNPT)  
 Altura:  $3\frac{1}{8}$ "  
 Longitud:  $9\frac{1}{8}$ "  
 Profundidad:  $3\frac{1}{8}$ "  
 Peso: 2.1 libras

### HC-150-FLOW

( $1\frac{1}{2}$ " acople MNPT)  
 Altura:  $6\frac{1}{4}$ "  
 Longitud:  $16\frac{7}{8}$ "  
 Profundidad:  $4\frac{7}{8}$ "  
 Peso: 14.5 lbs

### HC-100-FLOW

(1" acople MNPT)  
 Altura:  $3\frac{5}{8}$ "  
 Longitud:  $10\frac{1}{4}$ "  
 Profundidad:  $3\frac{1}{8}$ "  
 Peso: 3.1 libras

### HC-200-FLOW

(2" acople MNPT)  
 Altura:  $6\frac{1}{4}$ "  
 Longitud:  $17\frac{1}{2}$ "  
 Profundidad:  $4\frac{7}{8}$ "  
 Peso: 16.3 lbs

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- La salida de impulsos escalada está precalibrada de fábrica según el tamaño del caudalímetro
- El medidor debe estar conectado al controlador a través de un cable blindado, mínimo de 18 AWG, hasta 1,000 pies del controlador
- Rango de temperatura (agua): hasta 100°F
- Precisión:  $\pm 2\%$  de la lectura con el caudal recomendado
- Periodo de garantía: 2 años

## ESPECIFICACIONES DEL MEDIDOR DE CAUDAL HC

	HC-075-FLOW ( $\frac{3}{4}$ " )	HC-100-FLOW (1" )	HC-150-FLOW ( $1\frac{1}{2}$ " )	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 (U.S. gal)	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.

## TABLA DE PÉRDIDA DE PRESIÓN del medidor de caudal HC

