

# MEDIDOR DE CAUDAL HC

Sensor: **Caudal**

Detecte, supervise e informe de los datos de las zonas de caudal críticas y los caudales totales del sistema con este sensor de caudal robusto y fácil de instalar.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- 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 de agua del sistema y el consumo individual de agua de cada estación para poder calcular y hacer un seguimiento preciso del consumo de agua.
- Construcción robusta de latón con conectores para facilitar su instalación y extracción en la preparación para el invierno
- El indicador analógico situado en la superficie del medidor muestra los caudales totales diarios y un detector de fugas



## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- La salida de pulsos escalonada está precalibrada de fábrica según el tamaño del caudalímetro
- El medidor debe estar conectado por cable al programador mediante un cable apantallado de un mínimo de 0,75 mm<sup>2</sup> y una distancia máxima de 300 m del programador
- Rango de temperatura (agua): hasta 38 °C
- Precisión: ± 2 % de la lectura del caudal recomendado
- Período de garantía: 2 años

### HC-075-FLOW-B

(acoplamiento MBSP de 20 mm)  
 Altura: 8 cm  
 Longitud: 23,2 cm  
 Profundidad: 8 cm  
 Peso: 0,9 kg

### HC-150-FLOW-B

(acoplamiento MBSP de 40 mm)  
 Altura: 16,2 cm  
 Longitud: 43,1 cm  
 Profundidad: 12,5 cm  
 Peso: 6,6 kg

### HC-100-FLOW-B

(acoplamiento MBSP de 25 mm)  
 Altura: 9,3 cm  
 Longitud: 26,2 cm  
 Profundidad: 8 cm  
 Peso: 1,4 kg

### HC-200-FLOW-B

(acoplamiento MBSP de 50 mm)  
 Altura: 16,2 cm  
 Longitud: 44,7 cm  
 Profundidad: 12,5 cm  
 Peso: 7,4 kg

SENSORES

## ESPECIFICACIONES DEL MEDIDOR DE CAUDAL HC

	HC-075-FLOW-B (20 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-200-FLOW-B (50 mm)
Caudal mínimo (l/min)	0,83	1,16	3,33	7,5
Caudal máximo recomendado (l/min)	60	110	250	400
Caudal máximo (l/min)	80	130	330	500
Lectura del dial (m <sup>3</sup> )	1 pulso por cada litro	1 pulso por cada 10 litros	1 pulso por cada 10 litros	1 pulso por cada 10 litros

## TABLA DE PÉRDIDA DE CARGA del caudalímetro HC

