

# 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.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Compatible con los programadores HC, HPC, Pro-HC y HCC aptos para Hydrawise®
- Proporciona los caudales de cada estación y los totales
- Envía alertas automáticas en caso de caudal alto, caudal bajo o condiciones de caudal no programadas
- Los informes de caudal del software Hydrawise muestran tanto el consumo total de agua del sistema, como el consumo individual de agua de cada estación, para así poder valorar 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
- Para conectarlo por cable directamente al programador, el contador se debe instalar con un cable apantallado de una sección mínima de 0,75 mm<sup>2</sup> y a una distancia máxima de 300 m del programador
- Precisión: ± 2 % de la lectura del caudal recomendado
- Período de garantía: 2 años

## VENTAJAS DEL CAUDALÍMETRO HC FLOW INALÁMBRICO

- Añade comunicación inalámbrica a cualquier caudalímetro HC Flow (el sensor se vende por separado)
- Envía los caudales desde el sensor al programador de forma inalámbrica, sin necesidad de tender cables o excavar zanjas
- El transmisor a pilas se conecta al caudalímetro HC Flow para detectar y comunicar el estado del flujo
- El receptor es alimentado por el controlador anfitrión y transfiere los datos de caudal desde el sensor/transmisor al controlador y al software de la nube

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL CAUDALÍMETRO INALÁMBRICO HC FLOW

- Alcance de 152 m (línea de visión) desde el transmisor al receptor
- Frecuencia de comunicación: 868 MHz para uso internacional; 915 MHz para uso en Australia y Nueva Zelanda
- Alimentación del transmisor: 3 pilas AA
- Alimentación del receptor: 24 V CA desde el controlador anfitrión
- Período de garantía: 2 años

### 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



### HC-075-FLOW-B

(rosca BSP macho de 20 mm)  
 Altura: 8 cm  
 Longitud: 23,2 cm  
 Profundidad: 8 cm  
 Peso: 0,9 kg

### HC-150-FLOW-B

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

### HC-100-FLOW-B

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

### HC-200-FLOW-B

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

## CAUDALÍMETRO INALÁMBRICO HC FLOW



### MODELOS DE CAUDALÍMETROS INALÁMBRICOS HC

Modelo	Descripción
W-HC-FLOW-INT	El Kit de caudalímetro inalámbrico HC Flow, consta de transmisor y receptor (internacional 868 MHz)
W-HC-FLOW-TR-INT	Caudalímetro inalámbrico HC Flow, solo transmisor (internacional 868 MHz)
W-HC-FLOW-R-INT	Caudalímetro inalámbrico HC Flow, solo receptor (internacional 868 MHz)
W-HC-FLOW-AU	El Kit de caudalímetro inalámbrico HC Flow, consta de transmisor y receptor (AU/NZ 915 MHz)
W-HC-FLOW-TR-AU	Caudalímetro inalámbrico HC Flow, solo transmisor (AU/NZ 915 MHz)
W-HC-FLOW-R-AU	Caudalímetro inalámbrico HC Flow, solo receptor (AU/NZ 915 MHz)
HC-075-FLOW-B	Caudalímetro HC Flow con rosca BSP macho de 20 mm y lectura en m <sup>3</sup>
HC-100-FLOW-B	Caudalímetro HC Flow con rosca BSP macho de 25 mm y lectura en m <sup>3</sup>
HC-150-FLOW-B	Caudalímetro HC Flow con rosca BSP macho de 40 mm y lectura en m <sup>3</sup>
HC-200-FLOW-B	Caudalímetro HC Flow con rosca BSP macho de 50 mm y lectura en m <sup>3</sup>