

# MEDIDOR DE CAUDAL HC

Sensor: **Caudal**

## CARACTERÍSTICAS

- El medidor de caudal se conecta a programadores compatibles con Hydrowise™ y al software Hydrowise
- Muestra el uso total de agua por zonas
- Monitoriza el sistema y envía alertas por condiciones de alto o bajo caudal
- La carátula ofrece un registro manual en el propio medidor en m<sup>3</sup>
- Los medidores vienen calibrados de fábrica
- Salida de impulsos de dos cables según lectura
- Cuerpo con marcas indicadoras de la dirección de caudal
- Rango de temperatura (en funcionamiento): hasta 40° C
- Conexión eléctrica: 2 cables
- Precisión: 2% (+ o -) al caudal recomendado
- Material: Cuerpo de latón con lente encajable de PVC

► = [Tabla adicional en la página 221](#)



### HC-075-FLOW-B (acople de 20 mm)

Altura: 8 cm  
Longitud: 23,2 cm  
Profundidad: 8 cm  
Peso: 0,9 kg

### HC-100-FLOW-B (acople de 25 mm)

Altura: 9,3 cm  
Longitud: 26,2 cm  
Profundidad: 8 cm  
Peso: 1,4 kg

### HC-150-FLOW-B (acople de 40 mm)

Altura: 16,2 cm  
Longitud: 43,1 cm  
Profundidad: 12,5 cm  
Peso: 6,6 kg

### HC-200-FLOW-B (acople de 50 mm)

Altura: 16,2 cm  
Longitud: 44,7 cm  
Profundidad: 12,5 cm  
Peso: 7,4 kg

## 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)
Tamaño de conector de entrada/salida	Cuerpo BSP de 20 mm (NPT ¾"), rosca macho con adaptador macho BSP de 25 mm	Cuerpo BSP de 25 mm (NPT 1"), rosca macho con adaptador macho BSP de 40 mm	Cuerpo BSP de 40 mm (NPT 1 ½"), rosca macho con adaptador macho BSP de 50 mm	Cuerpo BSP de 50 mm (NPT 2"), rosca macho con adaptador macho BSP de 80 mm
Diámetro interno del medidor	20 mm	25 mm	40 mm	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
Presión de funcionamiento (bar)	1,6	1,6	1,6	1,6