

WFS

Utilice este sensor para readaptar el caudal en los sistemas existentes que cruzan bajo asfalto, hormigón u otras superficies duras.

VENTAJAS PRINCIPALES

- El sensor de caudal inalámbrico ahorra tiempo, materiales y mano de obra
- Sensor de caudal de inserción simple para monitorizar y reaccionar a condiciones de caudal en tiempo real
- Proporciona monitorización de caudal a nivel de estación para reaccionar a eventos de caudal alto o bajo, lo que ayuda a evitar malgasto y daños por fugas
- Compatible con los programadores Hunter I-Core™, ACC y ACC2 para una incorporación a cualquier tipo de proyecto. El sensor está precalibrado para el factor K y la compensación según el tamaño de la tubería, lo que permite una configuración y programación rápidas dentro del programador
- El LED multicolor en el receptor indica el estatus de la comunicación con el transmisor, así como la vida restante de la batería



Especificaciones de funcionamiento

- Intervalo de presión recomendado: de 0 a 15 bares; 0 a 1500 kPa
- Pérdida de carga: < 0,009 bares; 0,9 kPa
- Distancia máxima del sensor al receptor: 152 m
- Frecuencia de operación: 868 MHz
- Certificado FCC y CE
- Período de garantía: 5 años

Opciones instaladas por el usuario

- Conectores en T FCT para la instalación de tuberías

RANGO DE CAUDAL

Sensor de Caudal Inalámbrico diámetro	Rango de funcionamiento			
	Mínimo		Máximo sugerido*	
	l/min	m3/hr	l/min	m3/hr
1" (25 mm)	7.6	0.45	64	3.84
1½" (40 mm)	19	1.14	132	8.0
2" (50 mm)	37.8	2.26	208	12.5
3" (80 mm)	106	6.36	450	27.0
4" (100 mm)	129	7.74	750	45.0

Notas:

* El máximo viene determinado por las buenas prácticas de diseño el caudal no debe superar los 1,5 m/s. Máximo sugerido el caudal ha sido calculado para una tubería de plástico de Clase 200 IPS.

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/es/irrigation-product/sensors/wfs>
020326