

SENSOR DE CAUDAL INALÁMBRICO

Sensor: Caudal

CARACTERÍSTICAS

- Comunica información de caudal (en litros) al programador para supervisar y almacenar datos de caudal
- Fabricación robusta y resistente al agua
- Monitoriza el caudal de cada estación haciendo posible reaccionar ante condiciones de exceso o falta de caudal
- Ayuda a prevenir daños y pérdidas de agua debidos a fugas y roturas en el sistema de tuberías

ESPECIFICACIONES

- Distancia máxima entre sensor y módulo: 152 m
- Presión de funcionamiento recomendada: de 0,4 a 15,0 bar; de 0 a 1500 kPa
- Pérdida de presión: < 0,07 bar; 0,7 kPa

CERTIFICACIONES

- Certificado FCC y CE



WFS

SENSOR DE CAUDAL INALÁMBRICO	
Modelo	Descripción
WFS	Kit de sensor de caudal inalámbrico - 900 mHz
WFS-INT	Kit de sensor de caudal inalámbrico - 868 mHz, internacional
WFS-T	Kit de sensor de caudal inalámbrico - transmisor
WFS-R	Kit de sensor de caudal inalámbrico - receptor
WFS-T-INT	Kit de sensor de caudal inalámbrico - transmisor de 868 mHz, internacional
WFS-R-INT	Kit de sensor de caudal inalámbrico - receptor de 868 mHz, internacional
WFS-SEN	Kit de sensor de caudal inalámbrico - sensor
WFS-LITHBATT	Batería de litio para el sensor de caudal inalámbrico
WFS-ALKBATT	Batería alcalina con estuche para el sensor de caudal inalámbrico

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO (ESPECIFICAR POR SEPARADO)	
Modelo	Descripción
FCT-100	Receptáculo en "T" (blanco) para el sensor de 1" (25 mm) Sch. 40
FCT-150	Receptáculo en "T" (blanco) para el sensor de 1½" (40 mm) Sch. 40
FCT-158	Receptáculo en "T" (gris) para el sensor de 1½" (40 mm) Sch. 80
FCT-200	Receptáculo en "T" (blanco) para el sensor de 2" (50 mm) Sch. 40
FCT-208	Receptáculo en "T" (gris) para el sensor de 2" (50 mm) Sch. 80
FCT-300	Receptáculo en "T" (blanco) para el sensor de 3" (80 mm) Sch. 40
FCT-308	Receptáculo en "T" (gris) para el sensor de 3" (80 mm) Sch. 80
FCT-400	Receptáculo en "T" (blanco) para el sensor de 4" (100 mm) Sch. 40

Sensor de Caudal Inalámbrico diámetro	Rango de funcionamiento			
	Mínimo		Máximo sugerido*	
	l/min	m³/h	l/min	m³/h
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.

SENSORES