

# SENSORE DI FLUSSO SENZA FILI

Sensori: **Flusso**

## CARATTERISTICHE

- Invia i dati di portata (espressi in litri) al programmatore, per fini di registrazione e monitoraggio delle portate
- Costruzione impermeabile robusta
- Offre monitoraggio delle portate a livello di stazione per reagire a condizioni di portata alte o basse
- Consente di prevenire danni e sprechi dovuti a perdite e guasti all'impianto idraulico

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Distanza massima tra sensore e modulo: 152 m
- Pressione di funzionamento consigliata: da 0 a 15,0 bar; da 0 a 1500 kPa
- Perdita di carico: < 0,07 bar; 0,7 kPa

## OMOLOGAZIONI

- FCC e CE



WFS

SENSORE DI FLUSSO SENZA FILI	
Modello	Descrizione
WFS	Kit sensore di portata wireless 900 mHz
WFS-INT	Kit sensore di portata wireless - 868 mHz internazionale
WFS-T	Solo trasmettitore kit sensore di portata wireless
WFS-R	Solo ricevitore kit sensore di portata wireless
WFS-T-INT	Solo trasmettitore kit sensore di portata wireless - 868 mHz internazionale
WFS-R-INT	Solo ricevitore kit sensore di portata wireless - 868 mHz internazionale
WFS-SEN	Solo sensore kit sensore di portata wireless
WFS-LITHBATT	Batteria al litio sensore di portata wireless
WFS-ALKBATT	Batteria alcalina sensore di portata wireless con custodia

OPZIONE INSTALLATA DALL'UTENTE NECESSARIA (SPECIFICARE SEPARATAMENTE)	
Modello	Descrizione
FCT-100	Raccordo a T (bianco) da 1" (25 mm) per installazione sensore
FCT-150	Raccordo a T (bianco) da 1½" (40 mm) per installazione sensore
FCT-158	Raccordo a T (grigio) da 1½" (40 mm) per installazione sensore
FCT-200	Raccordo a T (bianco) da 2" (50 mm) per installazione sensore
FCT-208	Raccordo a T (grigio) da 2" (50 mm) per installazione sensore
FCT-300	Raccordo a T (bianco) da 3" (80 mm) per installazione sensore
FCT-308	Raccordo a T (grigio) da 3" (80 mm) per installazione sensore
FCT-400	Raccordo a T (bianco) da 4" (100 mm) per installazione sensore

## INTERVALLO PORTATE

Diametro Sensore di Flusso Senza Fili	Intervallo di funzionamento			
	Minimo		Massimo suggerito*	
	l/min	m³/ora	l/min	m³/ora
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

### Note:

\* Una progettazione ottimale richiede che la portata massima non superi 1,5 m/sec. La portata massima consigliata è basata su un tubo in plastica IPS di classe 200.