

# KABELLOSES DURCHFLUSSENSENSOR

Sensor: **Durchfluss**

## MERKMALE

- Einspeisung von Flussdaten (Liter) in das Steuergerät für Aufzeichnungs- und Überwachungszwecke
- Stabile wasserdichte Bauweise
- Durchflussüberwachung auf Stationsebene, um auf Hoch- oder Niederflusssituationen reagieren zu können
- Sicherung vor Beschädigung und Verschwendung durch Leckstellen und Brüche im Leitungssystem

## SPEZIFIKATIONEN

- Maximaler Abstand zwischen Sensor und Modul: 152 m
- Empfohlener Druckbereich: 0 bis 15,0 bar; 0 bis 1500 kPa
- Druckverlust: < 0,07 bar; 0,7 kPa

## ZULASSUNGEN

- FCC und CE



WFS

KABELLOSES DURCHFLUSSENSENSOR	
Modell	Beschreibung
WFS	Kabelloses Durchflusssensor-Kit 900 mHz
WFS-INT	Kabelloses Durchflusssensor-Kit – International 868 mHz
WFS-T	Kabelloses Durchflusssensor-Kit – Nur Sender
WFS-R	Kabelloses Durchflusssensor-Kit – Nur Empfänger
WFS-T-INT	Kabelloses Durchflusssensor-Kit – Nur Sender, International 868 mHz
WFS-R-INT	Kabelloses Durchflusssensor-Kit – Nur Empfänger, International 868 mHz
WFS-SEN	Kabelloses Durchflusssensor-Kit – Nur Sensor
WFS-LITHBATT	Kabelloses Durchflusssensor-Kit Lithiumbatterie
WFS-ALKBATT	Kabelloses Durchflusssensor-Kit Alkali-Mangan-Batterie Gehäuse

VOM ANWENDER MONTIERBAR (SEPARAT ANZUGEBEN)	
Modell	Beschreibung
FCT-100	1" (25 mm) Schedule 40 Sensor (Weiß), Steck-T-Stück
FCT-150	1½" (40 mm) Schedule 40 Sensor (Weiß), Steck-T-Stück
FCT-158	1½" (40 mm) Schedule 80 Sensor (Grau), Steck-T-Stück
FCT-200	2" (50 mm) Schedule 40 Sensor (Weiß), Steck-T-Stück
FCT-208	2" (50 mm) Schedule 80 Sensor (Grau), Steck-T-Stück
FCT-300	3" (80 mm) Schedule 40 Sensor (Weiß), Steck-T-Stück
FCT-308	3" (80 mm) Schedule 80 Sensor (Grau), Steck-T-Stück
FCT-400	4" (100 mm) Schedule 40 Sensor (Weiß), Steck-T-Stück

Kabelloses Durchflusssensor	DURCHFLUSSBEREICH			
	Minimum		Betriebsbereich	
	I/min	m³/Std	I/min	Empfohlenes Maximum*
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

### Hinweise:

\* Gültige Planungsrichtlinien schreiben vor, dass der maximale Durchfluss 1,5 m/s nicht überschreiten soll. Der empfohlene maximale Durchfluss basiert auf PVC Rohr der Klasse IPS 200.