

# FLOW-CLIK™

Sensor: **Durchfluss**

Mit diesem einfachen, variabel verstellbaren Sensor kann mit jedem Berechnungssteuergerät die Wasserzufuhr bei hohem Durchfluss unterbrochen werden.

## HAUPTVORTEILE

- Führt das gesamte Berechnungssystem bei zu hohem Durchfluss automatisch herunter und schützt so vor Überschwemmungsschäden und Erosion
- Programmierung der maximalen Durchflussmenge mit nur einer Taste
- Vom Benutzer einstellbare Unterbrechungsdauer und Einschaltverzögerung
- Kompatibel mit allen Hunter Steuergeräten, die mit Netzstrom betrieben werden, und für eine Vielzahl von Anwendungsfällen geeignet
- Mehrfarbige LED zeigt den Systemstatus an und ob der Durchfluss innerhalb der Grenzwerte liegt

## BETRIEBSDATEN

- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 15,0 bar; 150 bis 1500 kPa
- AC-Stromverbrauch (24 VAC): 0,025 A
- Schaltstrom: maximal 2 A
- Sensoranschluss: Zweiadriges geschirmtes Kabel für die direkte Erdverlegung, min. 0,75 mm<sup>2</sup>, farbcodiert oder nach Polarität gekennzeichnet, maximal 300 m zwischen Steuergerät und Schnittstellenmodul
- Programmierbare Einschaltverzögerung: 0 bis 300 Sekunden (ermöglicht die Stabilisierung der Systemhydraulik und verhindert falsche Durchflussmessungen)
- Programmierbarer Unterbrechungszeitraum: 5 bis 60 Minuten (alternativ: manuelles Zurücksetzen)
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

- FCT Anschlussstück für Rohre mit 25 mm bis 100 mm Durchmesser



Flow-Click Sensor und Modul mit FCT T-Stücken zur Rohrverlegung (separat erhältlich)

Kompatibel mit:



Kabelverbinder

SENSOREN

FLOW-CLIK	
Modell	Beschreibung
FLOW-CLIK	Standardset für alle 24-VAC-Steuerungen. Beinhaltet Sensor und Schnittstellenmodul; Sensor benötigt FCT für die Rohrinstallation.

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

BSP-ADAPTER FÜR FCT-ANSCHLUSSSTÜCKE	
Durchmesser	Modell
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

Rohr-Durchmesser	Betriebsbereich			
	Minimum		Empfohlenes Maximum*	
	l/min	m <sup>3</sup> /h	l/min	m <sup>3</sup> /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

### Hinweise:

\* Gängige Planungspraxis empfiehlt eine maximale Durchflussgeschwindigkeit von 1,5 m/s. Die empfohlene maximale Durchflussgeschwindigkeit basiert auf Kunststoffrohren der Klasse IPS 200.