

# FLOW-CLIK®

Sensor: **Durchfluss**

## AUSSTATTUNG

- Automatische Abschaltung des Systems bei zu hohem Durchfluss
- Kalibrierung für präzise Systemsteuerung: Programmierung einer bestimmten Durchflussmenge der einzelnen Systeme mit einer Taste
- Schutz vor Überflutungsschäden und Erosion
- Betrieb mit allen Steuergeräten von Hunter und den meisten Steuergeräten anderer Hersteller
- Mehrfarbige LED zeigt Systemstatus beim Einschalten an und gibt an, ob sich der Durchfluss innerhalb der Grenzwerte befindet
- Kompatibilität mit allen Leitungssystemen für gewerbliche und private Grünflächen: Hohe Flexibilität durch weiten Durchflussbereich
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre



## BETRIEBSDATEN

- Flow-Clik Schnittstellenpaneel mit 90 cm Leitungen für einfache Verkabelung mit dem Steuergerät (2 Adern an 24 VAC Klemmen des Steuergeräts und 2 Adern an Sensor und Klemmen)
- Stromaufnahme: 24 VAC, 0,025 A
- Schaltstrom: 2 A max.
- Max. Abstand zwischen Schnittstellenpaneel und Sensor: 300 m
- Flow Sensoranschluss maximal 300 m zwischen Steuergerät und Sensor, min. 0,82 mm<sup>2</sup>, farbcodiert oder Polarität gekennzeichnet
- Programmierbare Einschaltverzögerung: 0 bis 300 Sekunden
- Programmierbarer Unterbrechungszeitraum: 2 bis 60 Minuten

Flow-Clik Sensor und Modul mit Steck-T-Stücken

FLOW-CLIK™	
Modell	Beschreibung
FLOW-CLIK*	Standardausrüstung für alle 24 VAC Steuergeräte. Enthält Sensor und Schnittstellenpaneel

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

**Hinweis:**

\* FCT für Leitungsinstallation für Sensor erforderlich (separat erhältlich)

BSP ADAPTER FÜR FCT VERBINDER	
Diamter	Modelle
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

Flusssensor-durchmesser	DURCHFLUSSBEREICH			
	Betriebsbereich			
	Minimum	empf. Maximum*	Minimum	empf. Maximum*
	l/min	m <sup>3</sup> /Std	l/min	m <sup>3</sup> /Std
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

**Hinweis:**

\* 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.

SENSOREN