

Durchflusssensoren und Transmitter (Forts.)

Modelle

- **T-Stücke aus Messing**
 - FS200B: 50 mm Messing T-Durchfluss-Sensor
 - FS150B: 40 mm Messing T-Durchfluss-Sensor
 - FS100B: 25 mm Messing T-Durchfluss-Sensor
- **T-Stücke aus Kunststoff**
 - FS400P: 110 mm PVC T-Durchfluss-Sensor
 - FS300P: 75 mm PVC T-Durchfluss-Sensor
 - FS200P: 50 mm PVC T-Durchfluss-Sensor
 - FS150P: 40 mm PVC T-Durchfluss-Sensor
 - FS100P: 25 mm PVC T-Durchfluss-Sensor
- **Einsätze**
 - FS350SS: Edelstahlensatz, 7,62 cm und höher
 - FS350B: Messingensatz, 7,62 cm und höher
 - FSTINSERT: Ersatzensatz für T-Stück-Sensoren
- **Impulsgeber** (nicht erforderlich bei ESP-LX Steuergeräten)
 - PT322: Impulsgeber, kein Display
 - PT3002: Impulsgeber, LCD-Display
- **Zubehör**
 - PTPWRSUPP: Impulsgeber-Stromversorgung
 - NEMACAB: NEMA-Gehäuse für PT3002
 - FSSURGEKIT: Durchflusssensor-Überspannungsschutz
 - DECPULLR: Impuls-Decoder für Zwei-Leiter-Satelliten
 - SD210TURF: Sensor-Decoder für Decoder-Systeme
 - FSMLXME: Flow Smart Module für Steuergeräte Typenreihe ESP-LXME

Empfohlener Betriebsbereich für Rain Bird-Durchflusssensor

Die folgenden Tabellen geben den vorgeschlagenen Durchflussbereich für Rain Bird-Durchflusssensoren an. Rain Bird-Sensoren können sowohl über als auch unter den angegebenen Durchflussraten betrieben werden. Für hohe Genauigkeit wird der Einsatz im angegebenen Bereich empfohlen. Sensoren sollten nach Durchfluss und nicht nach Rohrgröße dimensioniert werden.

Modell	Empfohlener Betriebsbereich (Liter/Minute)	Empfohlener Betriebsbereich (Kubikmeter/Stunde)
FS100P	20–200	1,2–12
FS150P	19–380	1,1–23
FS200P	40–750	2,3–45
FS300P	75–1130	4,5–70
FS400P	150–1900	9–110
FS100B	7,6–150	0,5–9
FS150B	15–300	1–18
FS200B	38–380	2,3–23
FS350B	Hängt von Rohrtyp und -größe ab – siehe technische Kenndaten für Durchflusssensoren	
FS350SS		

RSD-BEx

Verkabelter Regensensor

Merkmale und Vorteile

- Automatische Abschaltung bei Regen verhindert Überwässerung durch natürlichen Niederschlag
- Robuste, zuverlässige Bauweise verringert Serviceaufwand
- Feuchtigkeitssensible Scheiben funktionieren bei unterschiedlichsten Klimabedingungen
- Unterschiedliche Sensorhalterungen für schnelle und einfache Montage
- Rastende Aufhängung zur einfachen Ausrichtung

Mechanische Eigenschaften

- Niederschlagseinstellungen von 5 bis 20 mm sind schnell und einfach durch Drehen der Einstellscheibe möglich
- Einstellbarer Lüftungsring reguliert die Trocknungszeit
- Das hochwertige, UV-beständige Polymergehäuse widersteht widrigen Bedingungen
- Wird mit einstellbarer 12,7-cm-Aluminiumhalterung geliefert.
- Nicht kompatibel mit ESP-SMT oder ESP-SMTe Steuergeräten

Elektrische Kenndaten

- Anwendung: Geeignet für 24 VAC Niederspannungs-Steuerkreise, für 9 V batteriebetriebene Steuergeräte und 24 VAC Pumpenstartrelaiskreise*
- Elektrische Anschlusswerte des Schalters: 3 A bei 125/250 VAC
- Kapazität: Elektrische Anschlusswerte geeignet für die Verwendung mit bis zu zehn 24 VAC, 7 VA Magnetpulsventilen pro Station, plus einem Hauptventil
- Kabel: 7,6 m langes UV-beständiges Anschlusskabel mit 2 Leitern

* Nicht empfohlen für die Verwendung mit Hochspannungs-Pumpensteuerung, Pumpenstartrelaiskreisen oder -geräten.

Zertifizierungen

- cULus, CE, RCM. Aktuelle Zertifizierungen finden Sie auf: www.rainbird.com/rsd

Abmessungen

- Gesamtlänge: 16,5 cm
- Gesamthöhe: 13,7 cm
- Lochmuster der Halterung: 3,2 cm

Modell

- RSD-BEx: Regensensor mit verriegelnder Halterung, Verlängerungskabel



Bestellbeispiel

RSD - BEx

— Anschlusskabel
7,6 m lang

— Montage
BE: Metallhalterung

Modell
RSD: Regenmessgerät