

## Reichweite, Präzision und keine geraden Rohrleitungen erforderlich

### **Der fortschrittlichste Bewässerungsdurchflusssensor – exklusiv von Rain Bird.**

Der Ultrasonic Durchflusssensor (UFS) von Rain Bird ist die Innovation, auf die die moderne Bewässerung gewartet hat. Er misst präzise sehr niedrige und hohe Durchflussraten – alles mit einem Sensor. Die fortschrittliche Sensortechnologie liefert stabile und genaue Messwerte, ohne dass gerade Rohrleitungen erforderlich sind. Genießen Sie neue Flexibilität im Systemdesign und platzieren Sie Ihren Ultrasonic Durchflusssensor überall in Ihrem Bewässerungssystem – sogar im selben Ventilkasten wie Ihr Hauptventil.



#### **Niedrige und hohe Durchflussmessung**

- Breiter Durchflussbereich, ideal für Systeme mit mehreren Emissionsgeräten
- Durchflussbereich:
  - UFS100 0,3-50 GPM
  - UFS150 0,5-110 GPM
  - UFS200 1,0-200 GPM
- Ultraschallwandler- und Reflektortechnologie bietet höhere Präzision als herkömmliche Flügelradzähler



#### **Verlässlichkeit**

- Keine beweglichen Teile für eine längere Lebensdauer
- Integrierte LED-Leuchten für sofortige Statusrückmeldung
- Spezielles Gehäusematerial ermöglicht hohe Druck- und Betriebstemperaturbeständigkeit



#### **Keine gerade Rohrleitung erforderlich**

- Spezialdesign erfordert keine geraden Rohrleitungen vor oder nach dem Sensor
- Installation in der Nähe von Rohrbiegungen oder Ventilen mit gleichbleibender Leistung
- Zeit und Material sparen – im selben Kasten wie Ihr Ventil installieren

# Funktionsweise des Ultrasonic Durchflusssensors

