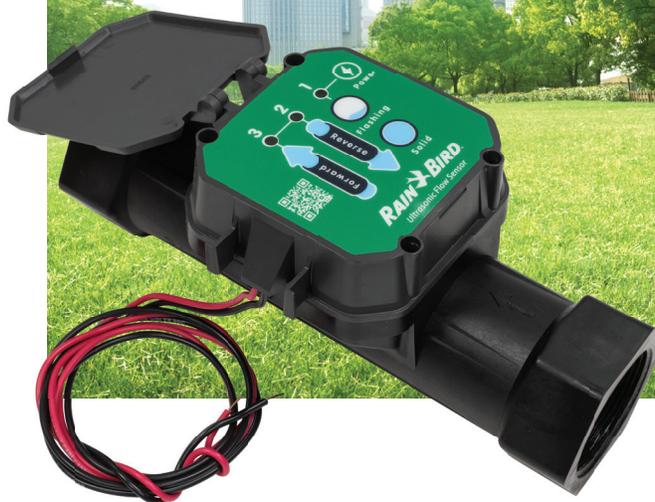


## Rango, precisión y sin requisitos de tubería recta

### El sensor de caudal de riego más avanzado disponible - Exclusivo de Rain Bird.

El sensor de caudal ultrasónico (UFS) de Rain Bird es lo que estaba esperando el riego moderno. Mide con precisión caudales muy bajos y altos, todo en un solo sensor. La tecnología de medición avanzada proporciona lecturas estables y precisas sin requisitos de tubería recta. Disfrute de la nueva flexibilidad en el diseño de sistemas y monte su Sensor de Caudal Ultrasónico en cualquier punto de su sistema de riego, incluso en la **caja de válvulas**, como su válvula maestra.



#### Medición de caudal alto y bajo

- Amplio rango de caudal perfecto para sistemas con múltiples dispositivos de emisión
- Rangos de caudal:
  - UFS100 ~~0,3-50 GPM~~
  - UFS150 ~~0,5-110 GPM~~
  - UFS200 ~~1,0-200 GPM~~
- La presencia de un transductor ultrasónico y de la tecnología de reflector significa una mayor precisión en comparación con la obtenida con los medidores de **impulsor** tradicionales



#### Fiabilidad

- Sin partes móviles para una mayor vida útil
- Luces LED **a-borde** para una información inmediata sobre el estado
- El material del cuerpo especial garantiza una presión alta, así como altos rangos de temperatura de funcionamiento



#### No hay requisitos de tubería recta

- El diseño especializado no requiere tuberías rectas ni antes ni después del sensor
- Instale el aparato cerca de codos de tubería o de válvulas **con un rendimiento** constante
- Ahorre tiempo y materiales; instale el aparato en la caja de su válvula

# Cómo funciona el sensor de caudal ultrasónico

## LUCES INDICADORAS

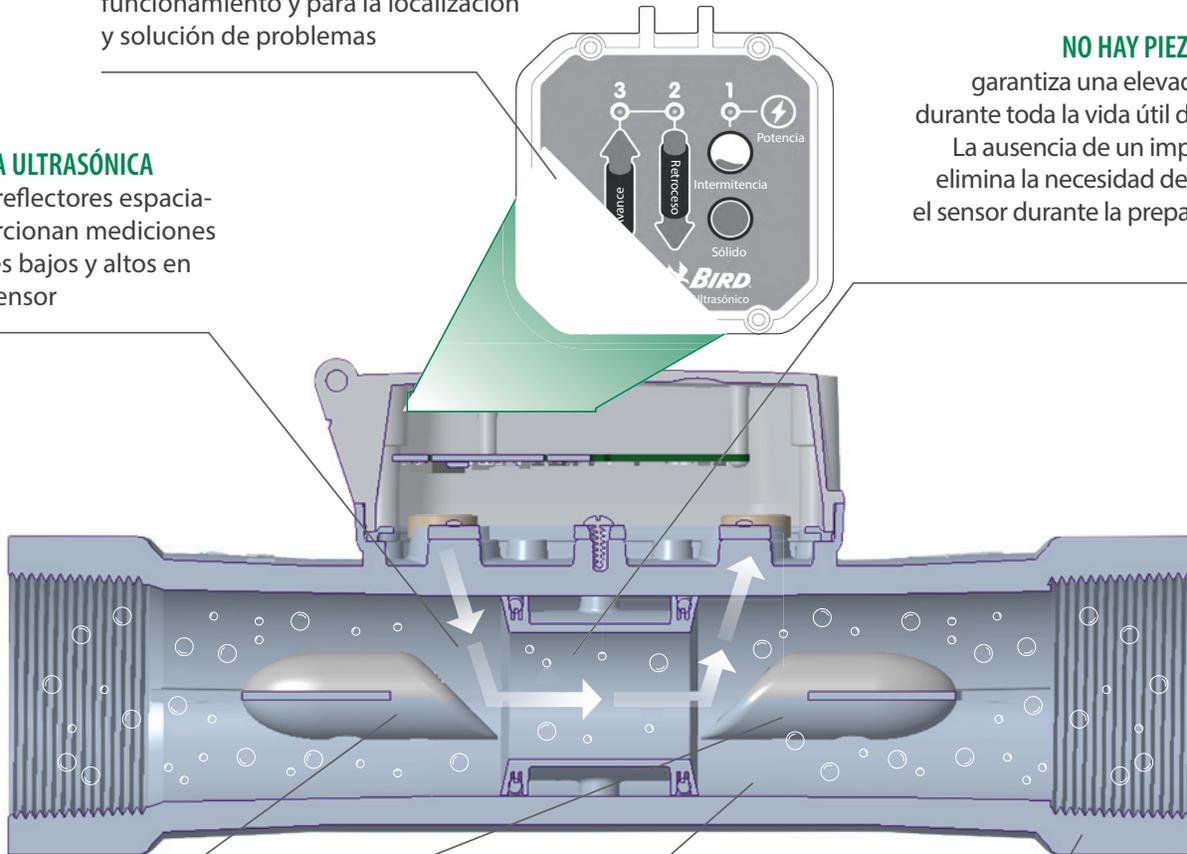
para una información visual sobre el funcionamiento y para la localización y solución de problemas

## TECNOLOGÍA ULTRASÓNICA

y grandes reflectores espaciados proporcionan mediciones de caudales bajos y altos en un único sensor

## NO HAY PIEZAS MÓVILES

garantiza una elevada precisión durante toda la vida útil del medidor. La ausencia de un impulsor móvil elimina la necesidad de desmontar el sensor durante la preparación para el invierno



## REFLECTORES ACÚSTICOS

con una forma especial para normalizar el caudal, eliminando la necesidad de tuberías rectas y minimizando las pérdidas de presión

## CUERPO DE NAILON RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO

para una presión nominal de 200 PSI y un mayor rango de temperatura de funcionamiento

## EXTREMOS ROSCADOS NPT

para facilitar la instalación