

# Modelo WMR

Irrigación y Agricultura - medidor de agua



Para líneas principales de suministro, agricultura e industria. El amplio espacio alrededor del corazón de la turbina de eje paralelo al flujo permite que materias en suspensión pasen a través del medidor sin obstruirlo.



## Características

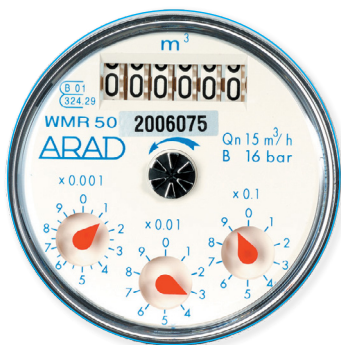
- Pérdida de carga mínima
- Alta exactitud
- Registro sellado herméticamente con visor de vidrio
- Salida eléctrica opcional: EV (volumen), EF (cauda) o DIALOG
- Insensible a las impurezas del agua

## Aplicaciones

Redes de abastecimiento de agua, aplicaciones agrícolas y para uso industrial.

## Tamaños disponibles

2" (50mm)



WMR Carátula

## Especificaciones Técnicas

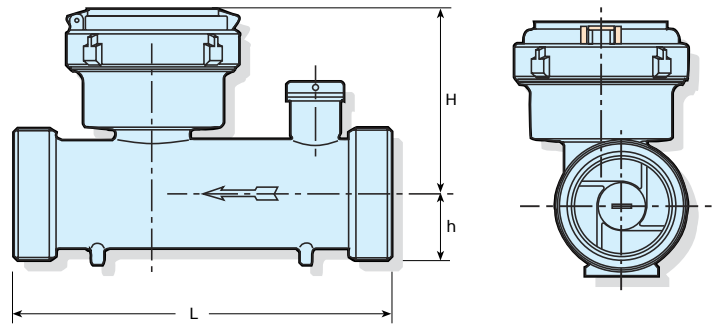
<b>Presión de trabajo máxima</b>	Estándar - 16 bar
<b>Temperatura de trabajo máxima</b>	55°C
<b>Cuerpo</b>	Hierro fundido, revestido con poliéster
<b>Conexiones</b>	2" BSP

# Modelo WMR

Irrigación y Agricultura - medidor de agua

## Dimensiones

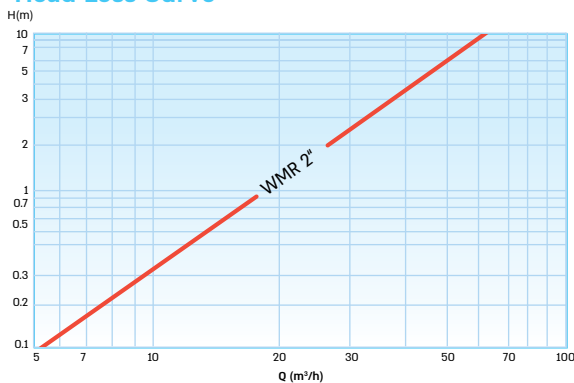
Modelo		WMR
Nominal Tamaño	(mm)	50
	(Pulg)	2
L - Longitud (mm)		200
H - Altura (mm)		98
h - Altura (mm)		40
Peso (kg)		2.3
Peso con conexiones (kg)		3.7



## Datos de Rendimiento

Modelo WMR		Q <sub>max</sub> Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> ISO 4064 (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> Caudal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>t</sub> Caudal de transición (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>min</sub> Caudal mínimo (m <sup>3</sup> /h)	Caudal Inicial (m <sup>3</sup> /h)	Capacidad máxima del registro (m <sup>3</sup> )	Cantidad mínima leída (litro)	Precisión entre Q <sub>max</sub> y Q <sub>t</sub>	Precisión entre Q <sub>t</sub> y Q <sub>min</sub>
Nominal Tamaño		40	15	20	2	0.45	0.15	10 <sup>6</sup>	1	±2%	±5%
(mm)	(Pulg)										
50	2										

## Head Loss Curve



## Instrucciones de Instalación

- Deje correr el agua antes de instalar el medidor a fin de limpiar la tubería.
- El medidor puede ser instalado en cualquier posición. Para instalación no horizontal el flujo del agua deberá ser ascendente.
- Para su buen funcionamiento, el medidor debe de estar siempre lleno de agua.
- La sección recta de la pipa con el mismo diámetro D que el medidor, teniendo una longitud de 10D y 5D deberá ser instalada aguas arriba y aguas abajo, respectivamente.