



## Medidor de Velocidad Chorro Único para Agua Potable Uso Domiciliario R160/R200



### Características Principales

Registrador sellado herméticamente.  
Blindaje anti-manipulación  
Registrador plano o 45°  
Cuerpo en latón del medidor  
Transmisión Magnética  
Rango de medición excepcional R160 / R200 (H)  
Opcional Roscas Diferenciales (G7/8 x G3/4)  
Totalizador Pre-equipado para tecnología de AMR según requerimiento del cliente  
Disponibilidad del cuerpo en longitud de 115mm  
Requisito técnico de materiales de fabricación cumple los lineamientos de la NTC 4064 y Resolución 0501 de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

### Información técnica

Comportamiento frente a condiciones extremas: Apto para trabajar en condiciones máximas de presión de 16 Bar

Descripción de accesorios: incluye su juego de acoples para su instalación

Recomendaciones para cargue: empaque en cajas de 10 medidores para facilidad de transporte y almacenamiento

Recomendaciones sobre lubricantes: n/a

Descripción de ensayos para evaluar el comportamiento hidráulico: según NTC ISO 4064-1 y 4064-2:

- Presión estática: se incrementa la presión hidráulica que soporta el medidor durante un tiempo determinado sin que sufra fugas ni deformaciones.
- Errores de indicación: Se pasa a través del medidor un volumen de agua que es recolectada en recipientes volumétrico, los errores de indicación se calculan comparando los registros dados por el medidor bajo condiciones de referencia, contra el dispositivo de referencia calibrado (recipiente volumétrico).

Instrucciones de mantenimiento preventivo y correctivo: No requiere mantenimiento

### Aplicación

Medición confiable para facturación de todo tipo de aguas hasta 30°.

Cúpula en policarbonato de alto impacto

Medición de caudales medio y altos

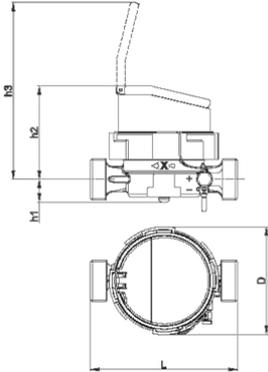
Medición de caudales mínimos en periodos de carga mínima.

Vida Útil: por materiales mínimo 10 años. Cumple requisitos  
Computo fiable y preciso en instalación Horizontal.

# Características técnicas

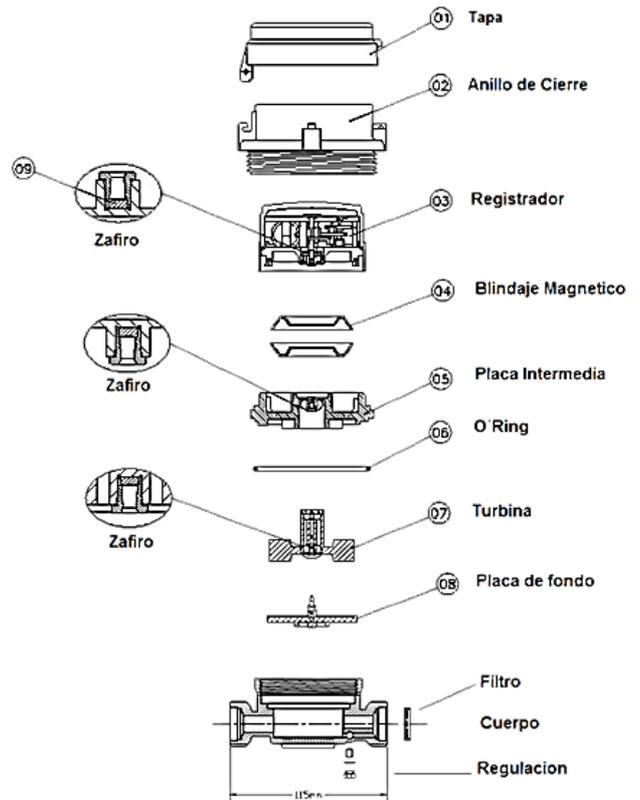
Diametro Nominal	DN	mm	15	
Tamaño	Inch	Pulgadas	1/2"	
Rango de Medicion	R	Q3/Q1	160	200
Caudal de sobre carga	(Q4)	+/-2%	l/h	3.125
Caudal Permanente	(Q3)	+/-2%	l/h	2.500
Caudal de Transicion	(Q2)	+/-5%	l/h	25
Caudal Minimo	(Q1)	+/-5%	l/h	15,6
Lectura Minima		l	0,02	
Lectura Maxima		m3	9.999	
Presion Maxima Admisible		bar	16	

## Dimensiones

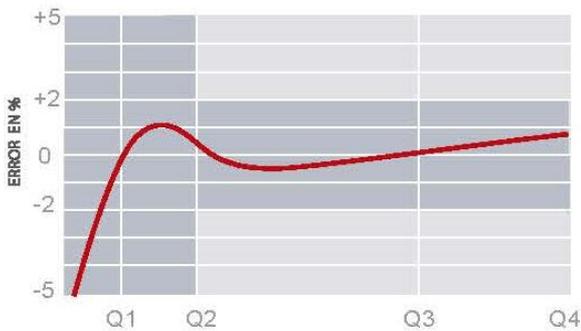


Diametro Nominal	DN	mm	15
Tamaño	Inch	Pulgadas	1/2"
Largo sin Acoples	A	mm	115
Largo con acoples	B	mm	195
Altura tapa cerrada	C	mm	92
Altura tapa abierta	D	mm	140
Diametro Mayor	E	mm	85
Rosca		Pulgadas	G 3/4" B
Peso	Con acoples	Kg	0,69
	Sin acoples	Kg	0,50

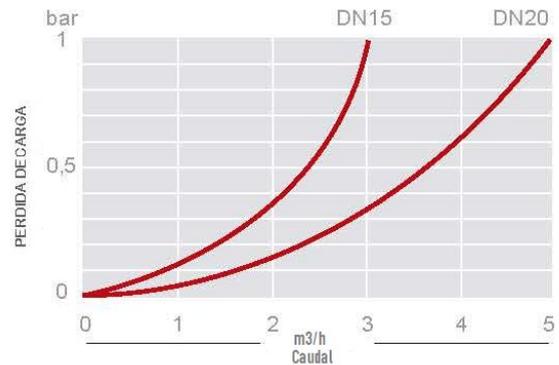
## Despiece



## Curva Típica



## Curva Pérdida de Carga



## Certificaciones



Certificado No. CPC-07433-2-B-18  
Esquema 5



Certificado No. CPC-07500-1-B-19  
Esquema 5

## VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

