

Familia: MAX CV

Modelos de la familia:

MAX CV DN15; MAX CV DN20; MAX CV DN25

MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO CLASE "C"

Medidor para uso residencial y Comercial Volumétrico
Registro Sellado Súper seco en tamaños 15mm - 20mm – 25mm para agua fría

CARACTERISTICAS:

Se basa en el principio de funcionamiento de un pistón oscilante que rota conforme al paso del agua, este movimiento es transmitido por medio de imanes al registro superior el cual contabiliza la cantidad de agua pasando a través de este.

- Diseño de pistón compacto, registro de bajo caudal (<4 L/h)
- Mayor rango de medición, hasta Q3/Q1:500
- Registro extra seco encapsulado para mejor y más clara lectura,
- Tornillo de calibración externa.
- Mecanismo de transmisión magnética y protección anti magnética.
- Cuerpo: Sintético - Plástico de Alto Impacto, Alta Densidad, Alta Resistencia, (Nylon) y juntas de plástico
- Posición de instalación H/V.
- Grado IP 68

Estándares de Calidad:

- Directiva 2004/22 / CE, relativa a los instrumentos de medición; WRAS UK materiales no tóxicos
- Norma Europea EN14154 + A1 + A2
- Organización Internacional de Metrología Legal OIML R-49: 2006 (E) ISO 4064 2005;
- NOM-012-SCFI-1994, DGN, ANCE

Características Opcionales:

Pre equipado para Lectura Remota,
Sensor Reed de Lectura (Opcional),
sin modificar la configuración física interna del medidor.

Condiciones de Trabajo:

- Temperatura del agua: ≤50 °C para medidor de agua fría
- Presión del agua: ≤1.6MPa (16bar)
- Flujo de arranque 4 l/h



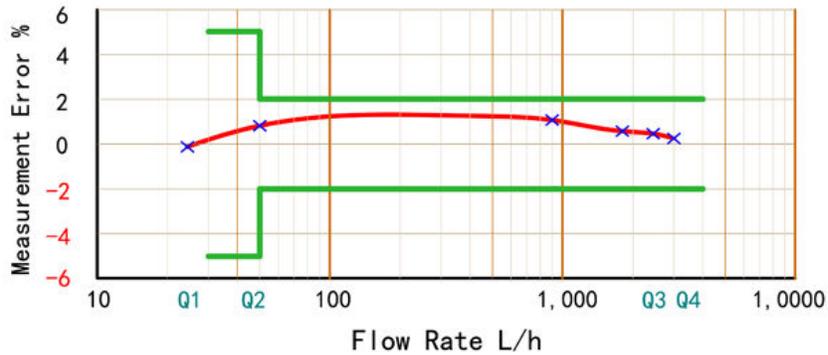


Accesorios:

2 conectores, 2 empaques. Válvula check (Válvula No retorno)
Precintos de Seguridad con mismo Número de Serie del Medidor

Margen de error permitido

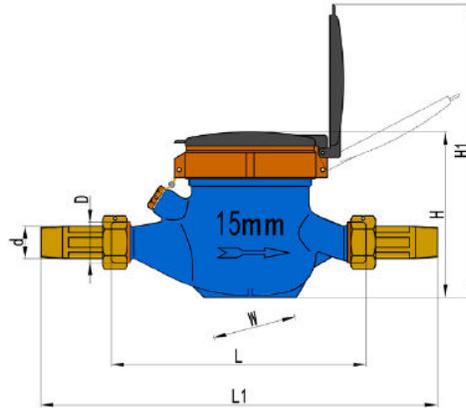
- En la zona inferior de Q1 inclusivo, pero excluyendo Q2 es de $\pm 5\%$.
- En la zona superior de Q2 inclusivo e incluyendo Q4 es de $\pm 2\%$.



ESPECIFICACIONES

DN (mm)		MAX CV DN15	MAX CV DN20
Tamaño		½"	¾"
Q4 (m³/h)		3.0	5
Q3 (m³/h)		1.5	4
R160	Q2 (l/h)	22.5	40
	Q1 (l/h)	15.62	25
R200	Q2 (l/h)	20	32
	Q1 (l/h)	12.5	20
R250	Q2 (l/h)	16	25.6
	Q1 (l/h)	10	16
Lectura Max (m³)		99999	
Lectura Min (litros)		0.01	
Presión Max (bar)		16	
Perdida de Presión (ΔP)		63	
Temperatura Max		T50	
Opción de salida de Pulsos		Vmax= 24V, Imax= 100mA, Pmax= 2W	

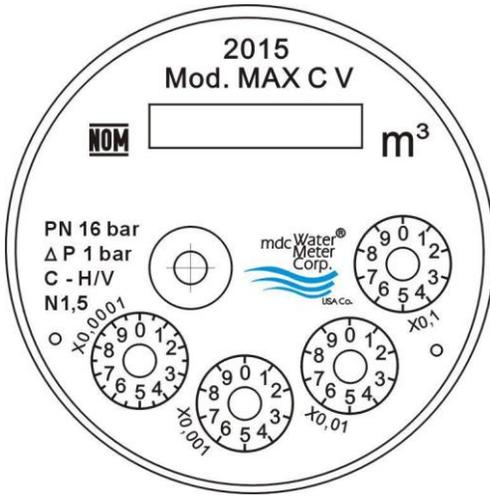
DIMENSION:



DN (mm)	15	20
Tamaño	1/2"	3/4"
Largo	165/190	190
Ancho	99	99
Alto	117	117
Rosca D	G3/4B	G 1 B



CARATULA con 4 o 3 esferas:



OPCION DE REED PULSOS

- 1.5 Cable con 2 Switch reed
- Vmax= 24V, I_{max}= 100mA, P_{max}= 2W

Posición Magnética	Litro / Pulso
x0,0001	1
x0,001	10
x0,01	100
x0,1	1000



Vista:



Mecanismo Antifraude, precintos con mismo # de serie del medidor y Válvula anti retorno

Válvula Check y Precintos de Seguridad con mismo Número de Serie del Medidor

SIN COSTO EXTRA

