



## MAX CM

### Medidor de agua chorromúltiple clase "C"

Medidor para uso residencial y Comercial

Chorro Múltiple Clase C

Súper seco, Registro Cobre- Vidrio.

Designación: N1,5 m<sup>3</sup>/h; N2,0 m<sup>3</sup>/h; N2,5 m<sup>3</sup>/h.



### CARACTERÍSTICAS

Mecanismo de acción magnético, resistente a la baja transmisión, escudo magnético y protección antimagnética por imanes externos, Cuerpo sintético de nylon (composite), alto desempeño en condiciones climáticas extremas y juntas de plástico. Garantía de 5 años. Registro encapsulado herméticamente de esfera seca, 5 dígitos en m<sup>3</sup>, dos decimales y dos manecillas con indicadores, indicación mínima de 0.02 litros, indicador central de flujo bajos, registro Cobre - Vidrio para una clara lectura. Grado de protección - IP68. Caratula girable 360°

### ESPECIFICACIONES

Válvula check, capucha de cierre inviolable y tapa cuerpo interior que evita el retiro de la relojería por vandalismo, precintos de seguridad con mismo número de serie del medidor. Juego de conectores y empaques.

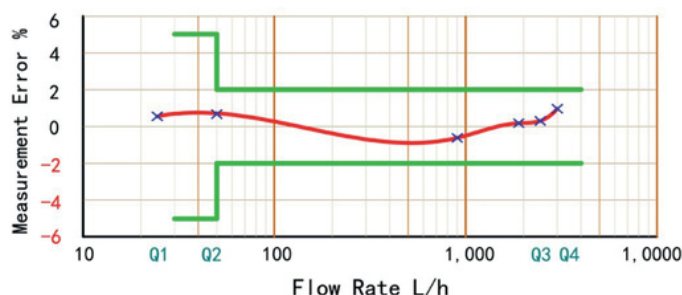
### CONDICIONES DE TRABAJO

Arranque 0.009 m<sup>3</sup>/h, temperatura mínima de operación: de 0°C a ≤ 50 °C para medidor de agua fría, presión de trabajo: 10 kg/cm<sup>2</sup>; presión máxima: ≤ 1.6 MPa (16bar); Transmisión de pulso no magnético: 1 pulso/litro y pre equipado para lectura remota.

### MARGEN DE ERROR PERMITIDO

En la zona inferior de Q1 inclusivo, pero excluyendo Q2 es de ± 5%.

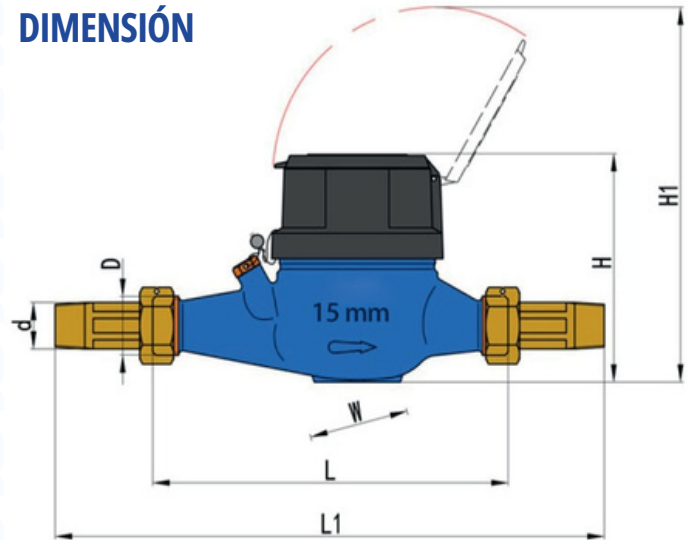
En la zona superior de Q2 inclusivo e incluyendo Q4 es de ± 2%.



## ESPECIFICADOS

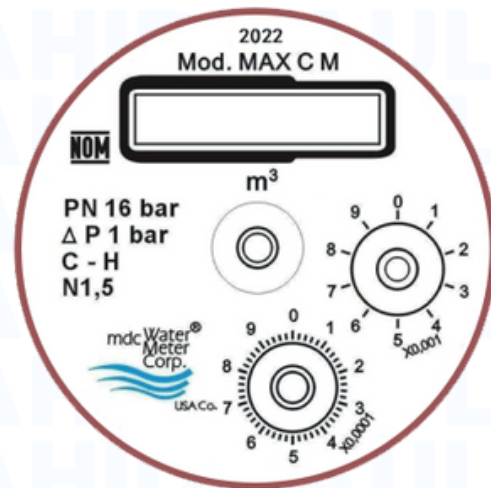
|                                   |                        |       |
|-----------------------------------|------------------------|-------|
| DN (mm)                           | 15                     | 20    |
| Size (inch)                       | 1/2"                   | 3/4"  |
| Q4 (m3/h)                         | 3.125                  | 5     |
| Q3 (m3/h)                         | 2.5                    | 4     |
| R 80                              | Q2 (l/h)               | 50    |
|                                   | Q1 (l/h)               | 31.25 |
| R100                              | Q2 (l/h)               | 40    |
|                                   | Q1 (l/h)               | 25    |
| R125                              | Q2 (l/h)               | 32    |
|                                   | Q1 (l/h)               | 20    |
| R160                              | Q2 (l/h)               | 25    |
|                                   | Q1 (l/h)               | 15.62 |
| Max. Lectura (m3)                 | 9999                   |       |
| Min. Lectura (Litro)              | 0.05                   |       |
| Max. Presión (bar)                | 16                     |       |
| Pérdida de presión ( $\Delta P$ ) | 63                     |       |
| Max. Temperatura                  | T30 or T50             |       |
| Opción de salida de pulsos        | Vmax=24V.              |       |
|                                   | Imax=100mA.<br>Pmax=2W |       |

## DIMENSIÓN



|                     |         |      |
|---------------------|---------|------|
| DN (mm)             | 15      | 20   |
| Size (inch)         | 1/2"    | 3/4" |
| Length (L)          | 165/190 | 190  |
| Width (W)           | 81      | 80   |
| Height (H)          | 107     | 110  |
| Connecting Thread D | G3/4B   | G1B  |

## REGISTRO COBRE - VIDRIO



Registro con 5 dígitos, dos decimales y dos manecillas, opcional a solicitud del cliente: 4 o 5 dígitos para m3.

Página web: <https://www.watermetercorp.com/medidor-de-agua-max-cm/>, Vmax=24V, Imax= 100mA, Pmax= 2W, válvula de no retorno y filtro.

## VISTA EN DESPIECE ORDENADO





**MAX CM**



Válvula Check

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



Precintos de Seguridad  
con mismo Número de Serie del Medidor.  
**SIN COSTO EXTRA**

## 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 2014; NOM-012-SCFI-1994, DGN, ANCE.



**ECSA INGENIERIA HIDRAULICA**



AV. Revolución Mexicana #46, Fracc. San Miguel del Cortijo, Guadalupe, Zacatecas. C.P. 98615;  
Tel. 492 899 3893 ó 492 927 6050. Correo: ventas2@ecsaingenieria.mx ó ingenieria@ecsaingenieria.com.mx

[www.ecsaingenieria.mx](http://www.ecsaingenieria.mx)