

# Micro Medidores de Agua

PARA LECTURA REMOTA

## ✓ Chorro único, contador super seco

### Características generales:

#### ·La emisión de pulsos vía cable permite:

Repetición de la lectura a distancia.

Pre determinación de cantidades.

Dosificación proporcional.

Memorizar la información (data logger).

#### ·Tres tamaños DN: 15mm (1/2"), 25mm (1"), 40mm (1" 1/2)

#### ·Protección magnética para evitar fraudes.

#### ·Contador super seco que evita el empañamiento.

#### ·Materiales:

El cuerpo y el anillo de cierre son de aleación de cobre indeformable y resistente a la corrosión. Las piezas móviles son de plástico de baja densidad que flotan en el agua para aumentar la sensibilidad a bajos caudales.

**Construido según  
Norma ISO  
4064-R:80**



Modelo  
**MPE**

DN: 15/25/40

**exion**<sup>®</sup>  
SRL

**Administración y Medición del Agua**

# Características Técnicas

## De funcionamiento:

Diámetro nominal	mm	15	25	40	
Q <sub>4</sub> (±2%)	caudal máximo	m <sup>3</sup> /h	3,12	7,87	20
Q <sub>3</sub> (±2%)	caudal nominal	m <sup>3</sup> /h	2,5	6,3	16
Q <sub>2</sub> (±2%)	caudal de transición	L/h	50	126	320
Q <sub>1</sub> (±5%)	caudal mínimo	L/h	31,3	78,8	200

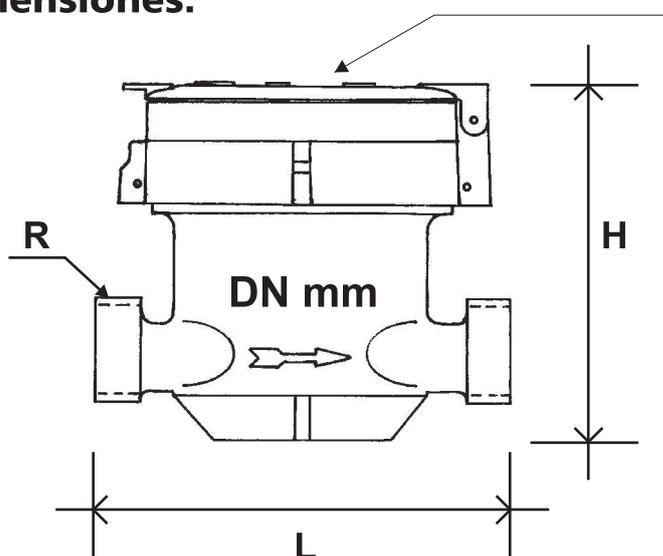
Los pulsos son generados por un contacto seco (Reed Switch);  
V<sub>max</sub> = 24 AC/DC, I<sub>max</sub> = 0,01A.  
Relación K = 1 pulso/10 litros. (DN 15 y 40)



DN 25 K = 1 pulso / 1 litro

Q<sub>4</sub>: caudal máximo permitido para uso esporádico.  
Q<sub>3</sub>: caudal máximo permitido para uso continuo.

## Dimensiones:



Tapa orientable 360°

DN	L	H	R
mm	mm	mm	pulg.
15	110	88	3/4
25	160	96	1 1/4
40	200	123	2

## Accesorios:



Contador repetidor



Contador pre-determinador



Bomba dosificadora



PLC

## Instalación:

En cañerías horizontales con el contador hacia arriba.  
Temperatura máxima 90°C. Presión máxima 16 bar.



Micro y Macro Medidores de Agua



Av. 44 n° 1140 - 1°B  
(1900) - La Plata, Bs. As. Argentina



(0221) 471 0324 / (0221) 482 2830  
Cel: (0221) 15 597 6677



info@exion.com.ar  
www.exion.com.ar