



## CONTADOR VOLUMÉTRICO DE PISTÓN ROTATIVO

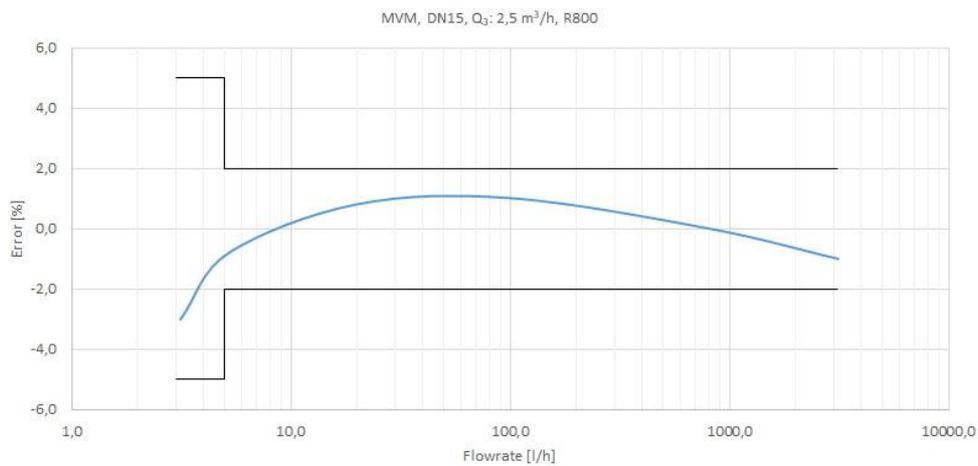
MVM es el contador de agua para aplicaciones de servicios públicos que garantiza la máxima precisión y fiabilidad en todas las condiciones de instalación. El caudal de arranque extremadamente bajo y el amplio intervalo de medición permiten la contabilización de la totalidad del consumo, facilitando la detección de cualquier fuga. Todo gracias a la combinación entre la tecnología de pistón rotativo y la innovadora relojería de cobre-vidrio IP68. Robusto, duradero, adecuado para los entornos y tipos de instalación más difíciles. Puede estar equipado con las tecnologías más modernas de transmisión de datos a distancia.

## CARACTERÍSTICAS

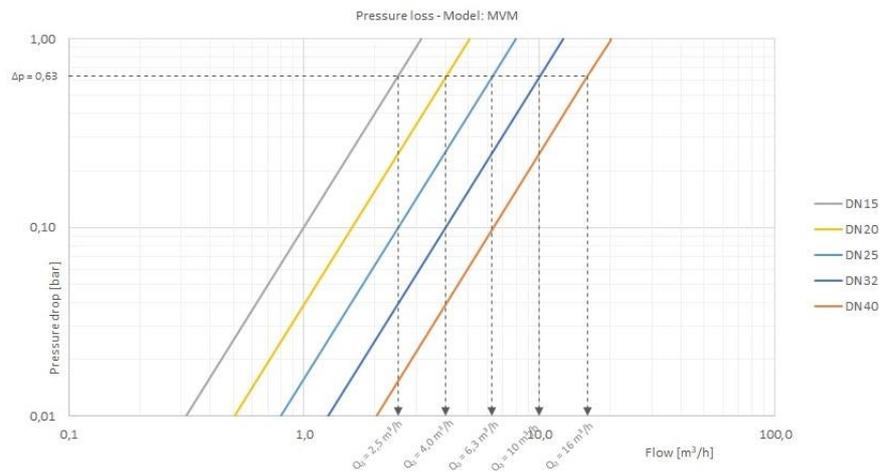
- Volumétrico de pistón rotativo para agua fría
- Ideal para servicios públicos e instalaciones al aire libre
- Certificado MID: R máx. 800
- DN: 15÷40
- Certificaciones sanitarias disponibles para diferentes países
- Instalable en todas las posiciones manteniendo las características metrológicas
- Alta protección contra campos magnéticos externos
- Relojería estanca (cobre-vidrio IP68) que elimina completamente el riesgo de condensación
- Relojería giratoria de 360°
- Puede ser suministrado equipado con módulo de comunicación por radio o cable
- Predispuesto para emisor de impulsos estático (DN 15÷32) 1P=1L, (DN40) 1P=10L



## CURVA TÍPICA DE ERROR



## PÉRDIDA DE CARGA



## PRESTACIONES METROLÓGICAS

Diámetro	mm	15	20	25	32	40
	pulg.	½	¾	1	1 ¼	1 ½

Módulo B TCM 142/10-4742

Módulo D 0119-SJ-A010-08

$Q_3/Q_1 = R$   
Referido a la posición de instalación

Todas  $\leq 800$

Todas  $\leq 500$

### Rendimiento estándar MID \*

$Q_3$	$m^3/h$	2,5	4	6,3	10	16
$Q_4$	$m^3/h$	3,13	5	7,88	12,50	20
<b>R</b>		<b>400</b>				
$Q_1$	$l/h$	6,25	10	15,75	25	40
$Q_2$	$l/h$	10	16	25,20	40	64

\* Otros valores están disponibles bajo pedido.

## DATOS TÉCNICOS

Error máximo permitido entre  $Q_1$  y  $Q_2$  (excluido)

+/- 5%

Error máximo permitido entre  $Q_2$  (incluido) y  $Q_4$

+/- 2% con temperatura del agua  $\leq 30^\circ C$   
+/- 3% con temperatura del agua  $> 30^\circ C$

Clase de temperatura

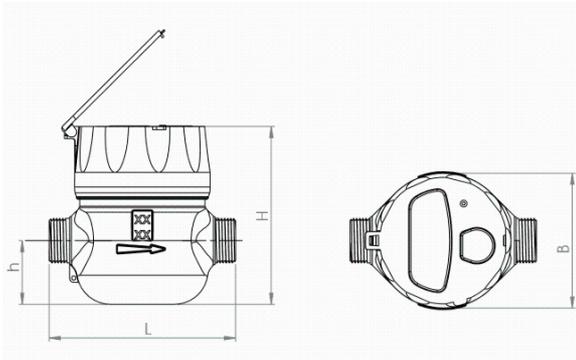
T30, T50

Clase de sensibilidad del perfil de flujo

U0 - D0

Caudal de arranque	$l/h$	0,5	1	2,5	4,5	7
Pérdida de carga		$\Delta P_{63}$				
Presión de trabajo	bar	16				
Lectura máxima	$m^3$	99.999		999.999		9.999.999
Lectura mínima	$l$	0,02				
Peso indicativo	kg	0,875	1,230	3,019	4,650	6,480

## DIMENSIONES



<b>Diámetro</b>	mm	15	20	25	32	40
	pulg.	½	¾	1	1 ¼	1 ½
<b>Rosca</b>	pulg.	G ¾ B	1 B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B	G 2 B
<b>L</b>	mm	105/110/115/ 142/145/165/ 170	130/190	260	260	300
<b>H</b>	mm	106	126	135	166	176
<b>h</b>	mm	37	44	63	77	88
<b>B</b>	mm	89	92	129	150	172

## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN



ARROW<sup>EVO</sup> 868



ARROW<sup>WAN</sup> 169



ARROW<sup>WAN2</sup>



ARROW<sup>WAN</sup> NB-IoT



FLOWPULSE

Para más información sobre todos los accesorios disponibles, consulte las fichas técnicas específicas en el sitio web [www.maddalena.it](http://www.maddalena.it)