

MVM PLUS C



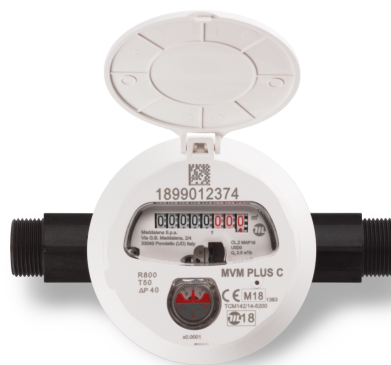
CONTADOR VOLUMÉTRICO DE PISTÓN ROTATIVO

MVM PLUS C es el contador de agua hecho de material compuesto que en las aplicaciones de servicios públicos garantiza la máxima precisión y fiabilidad a lo largo del tiempo en todas las condiciones de instalación. El flujo inicial 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.

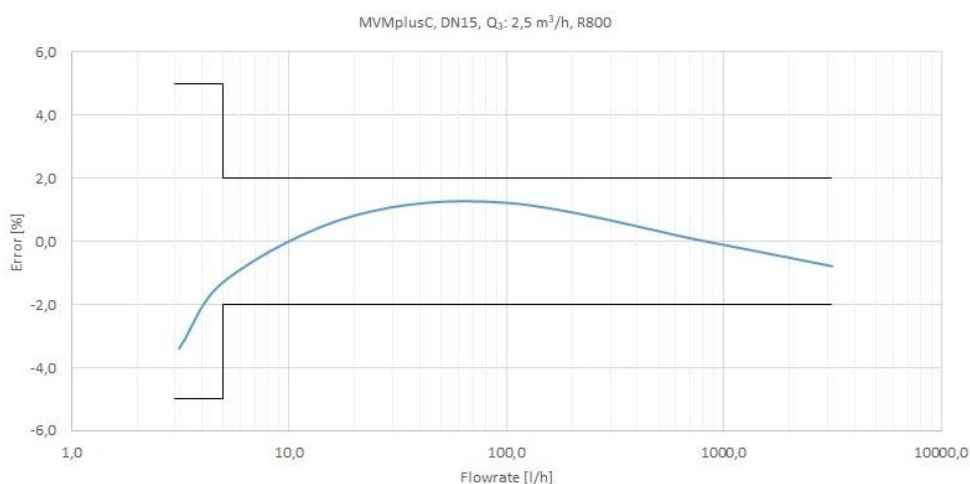
MVM PLUS C

CARACTERÍSTICAS

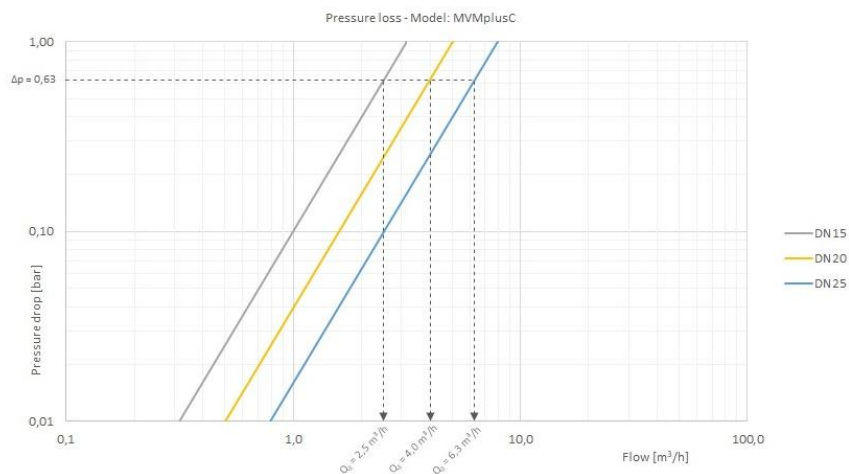
- Volumétrico de pistón rotativo para agua fría
- Ideal para servicios públicos e instalaciones al aire libre
- Certificado MID: R máx. 800
- DN: 15÷25
- Certificaciones sanitarias disponibles para diferentes países
- Instalable en todas las posiciones manteniendo las características metrológicas
- Alta protección contra campos magnéticos externos
- Relojería estanca (cobre-vidrio IP68) que elimina completamente el riesgo de condensación y garantiza una óptima legibilidad
- Relojería giratoria de 360°
- Carcasa de material compuesto reforzado
- Puede ser suministrado equipado con módulo de comunicación por radio o cable
- Predispuesto para emisor de impulsos estático (1P=1L)



CURVA TÍPICA DE ERROR



PÉRDIDA DE CARGA



PRESTACIONES METROLÓGICAS

Diámetro	mm	15	20	25
	pulg.	½	¾	1

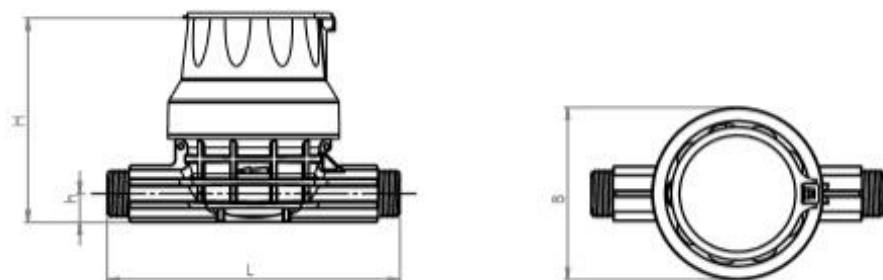
Módulo B			TCM 142/14 – 5200	
Módulo D			0119-SJ-A010-08	
Q ₃ /Q ₁ = R			Todas ≤ 800	
Referido a la posición de instalación				
Rendimiento estándar MID *				
Q ₃	m³/h	2,5	4	6,3
Q ₄	m³/h	3,13	5	7,88
R		400		
Q ₁	l/h	6,25	10	15,75
Q ₂	l/h	10	16	25,20

* 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 ≤ 30°C +/- 3% con temperatura del agua > 30°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
Pérdida de carga	ΔP63			
Presión de trabajo	bar	16		
Lectura máxima	m³	99.999		
Lectura mínima	l	0,02	0,002	0,02
Peso indicativo	kg	0,450	0,9	1,3

DIMENSIONES



Diámetro	mm	15	20	25
	pulg.	½	¾	1
Rosca	pulg.	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B
L	mm	110/115/165/170/190	165/190	178/260
H	mm	115	127,5	148,5
h	mm	16	20	30
B	mm	94	108	135

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN



ARROW^{EVO} 868



ARROW^{WAN} 169



ARROW^{WAN2}



ARROW^{WAN} NB-IoT



FLOWPULSE

Para más información sobre todos los accesorios disponibles, consulte las fichas técnicas específicas en el sitio web www.maddalena.it