

CD ONE TRP



CONTADOR DE CHORRO ÚNICO CON RODILLOS PROTEGIDOS

CD ONE TRP es la máxima expresión del contador de chorro único. Gracias a la transmisión mecánica ofrece altas prestaciones metrológicas, insensibilidad inmu a los campos magnéticos externos y permite una perfecta legibilidad en el tiempo con la solución con «rodillos protegidos» desarrollada por primera vez en Maddalena. Compacto, robusto y adecuado para los entornos más difíciles, es compatible con todos los tipos de agua. Puede ser equipado con las tecnologías más modernas de transmisión de datos a distancia.

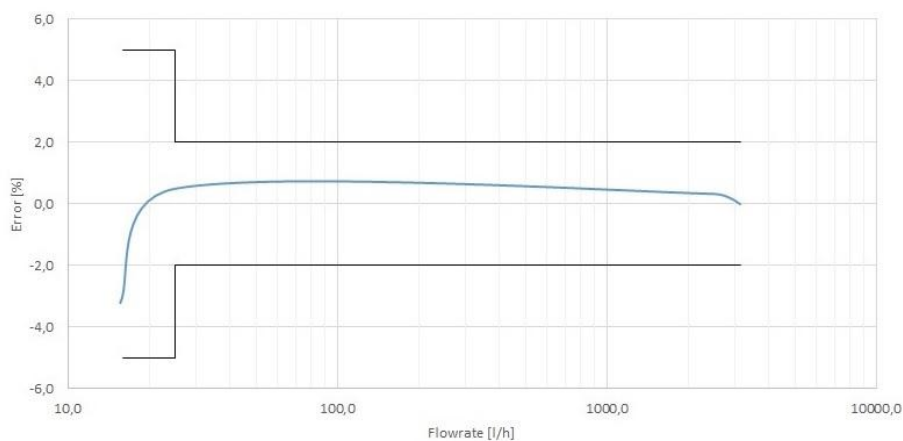
CD ONE TRP

CARACTERÍSTICAS

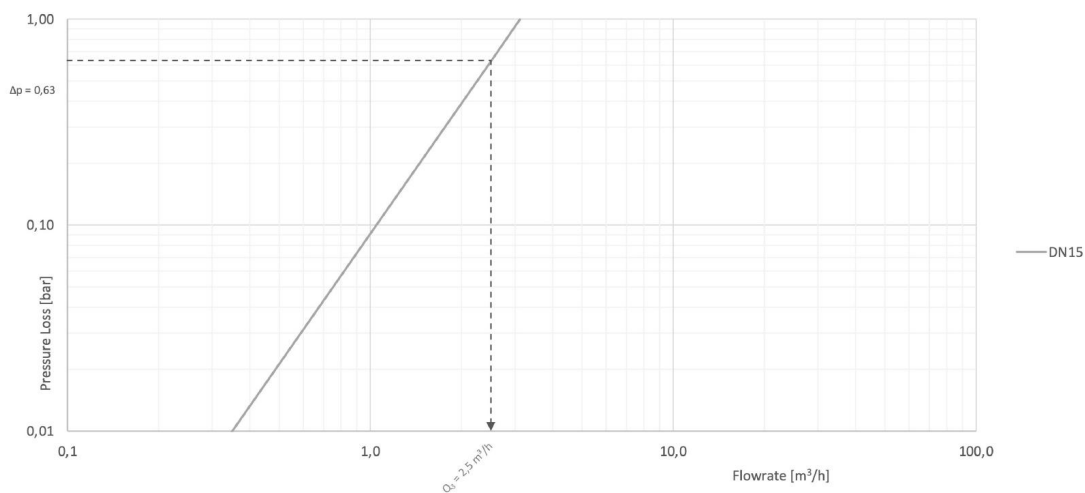
- Chorro único con rodillos protegidos para agua caliente o fría
- Ideal para servicios públicos e instalaciones al aire libre
- Certificado MID: R máx. 250
- DN: 15÷25
- Certificaciones sanitarias disponibles para diferentes países
- Admite diferentes posiciones de instalación
- La transmisión mecánica no se ve afectada por campos magnéticos
- Visor de vidrio mineral
- Los rodillos numerados, las inscripciones características y el número de serie se encuentran en la parte protegida
- Predisposición para emisor de impulsos reed switch (1P=1-10-100-1000L) o estático opcional (1P=1-10L)



CURVA TÍPICA DE ERROR



PÉRDIDA DE CARGA



PRESTACIONES METROLÓGICAS

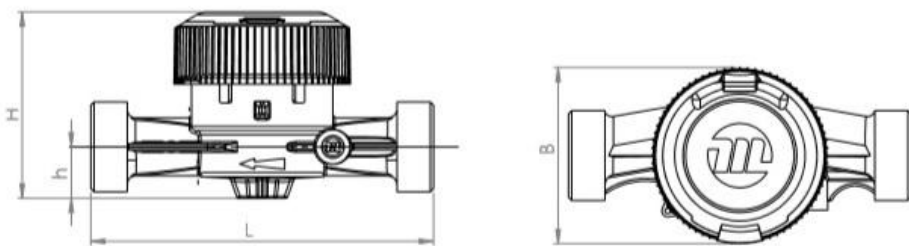
Diámetro	mm	15	20	25
	pulg.	½	¾	1
Módulo B	TCM 142/08-4627			
Módulo D	0119-SJ-A010-08			
Q ₃ /Q ₁ = R	H↑ ≤ 250			
Referido a la posición de instalación	V↑ ≤ 100			
Rendimiento estándar MID *				
Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3
Q ₄	m ³ /h	3,13	5	7,88
R	160			
Q ₁	l/h	15,63	25	39,38
Q ₂	l/h	25,01	40	63,01

* 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, T30/90			
Clase de sensibilidad del perfil de flujo	U0 - D0			
Caudal de arranque	l/h	4-5	7-9	16-18
Pérdida de carga	ΔP63			
Presión de trabajo	bar	16		
Lectura máxima	m ³	99.999		
Lectura mínima	l	0,05		
Peso indicativo	kg	0,75	0,92	1,25

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	130	160
H	mm		87	
h	mm		25,5	
B	mm		82	

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN



ARROW^{EVO} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



REED SWITCH



QUADRAPLUS

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