

CONTADOR CHORRO MULTIPLE. MFSM

Los contadores tipo MFSM de Hidroconta basan su principio de funcionamiento en el sistema de chorro múltiple, el cual asegura una distribución de cargas uniforme en la turbina cuando se produce la circulación del agua a través de ésta.

La escasa necesidad de mantenimiento y las reducidas pérdidas de carga, le hacen idóneo para el control y lectura del consumo de agua en redes de distribución.

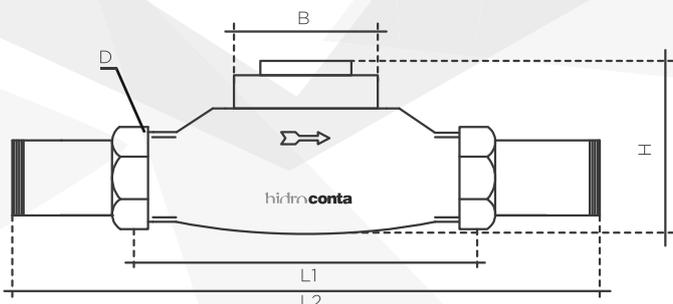


● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Totalizador de fácil lectura.
2. Cuerpo metálico recubierto con pintura Epoxy.
3. Turbina y relojería en material termoplástico.
4. Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
5. Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
6. Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste.
8. Homologación C.E.E. Clase B.
9. Emisor de pulsos cable Estandar 1,5m.
10. Valor de pulsos estandar 1/100.
11. Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador.

● DIMENSIONES

Modelo	Calibre	L1	L2	B	H	Peso con Racores	Peso sin Racores	Conexiones Roscadas D
						Kg		
MFSM-15	15	165	258	94	110	1,35	1,2	3/4"
MFSM-20	20	195	286	94	125	1,452	1,278	1"
MFSM-25	25	260	366	100	137	2,416	2,148	1"-1/4"
MFSM-32	32	260	381	100	135	3,009	2,615	1"-1/2"
MFSM-40	40	300	428	125	176	5,323	4,827	2"
MFSM-50	50	300	439	123	174	7,504	5,897	2"-1/2"



● CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura: 0,1°C - 30°C para agua fría.
Presión: ≤ 16 bar

● MÁXIMO ERROR PERMITIBLE

Rango	Error (%)
$Q_{min} \leq Q < Q_t$	± 5%
$Q_t \leq Q \leq Q_{max}$	± 2%

● VALOR DE PULSOS

Pulsos	1	1	1	1
Litros	1	10	100	1000

