



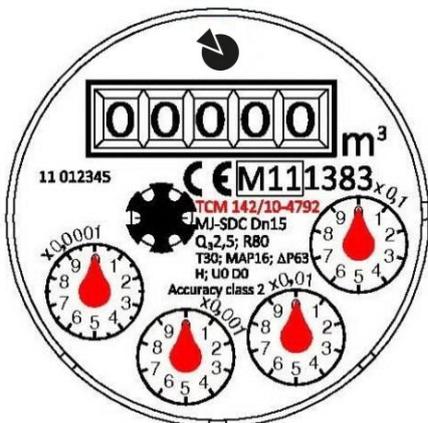
Datos Técnicos

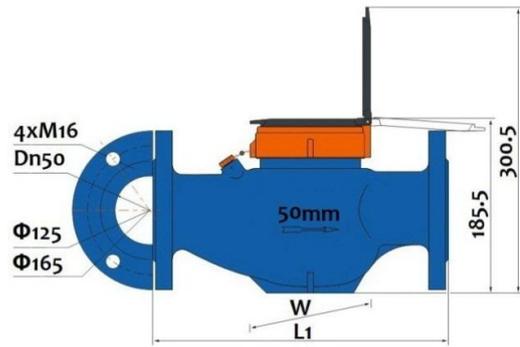
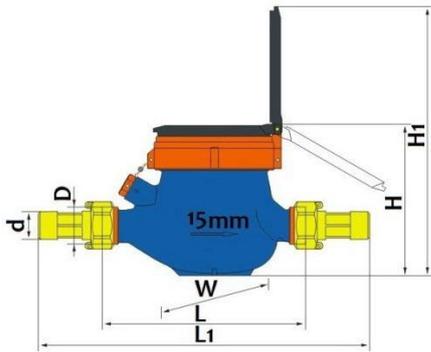
- Transmisión magnética
- Tipo seco
- Uso residencial
- Desde DN15 hasta DN50
- Diseñado para cumplir con los requisitos de la directiva 2004/22/EC de instrumentos de medida, así como con la norma Europea EN14154.

Características

- Todos los materiales en contacto con el agua son resistentes a la corrosión.
- Según la normativa es un contador para agua fría ($\leq 30^{\circ}\text{C}$), pero se garantiza su correcto funcionamiento hasta los 50°C .
- Indicador de lectura con cinco dígitos y cuatro esferas con aguja.
- El filtro colocado en la entrada permite la limpieza sin romper el sello metrológico.
- Protección magnética contra influencias externas.
- Válvula anti-retorno como opción.

Diseño del dial





Dimensiones

Medida	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50-Brida
L	165	190	260	260	300	300	300
L1	259	294	380	384	431	448	
D	G3/4B	G1B	G1-1/4B	G1-1/2B	G2B	G2-1/2B	X
d	R1/2	R3/4	R1	R1-1/4	R1-1/2	R2	X
H	107.5	107.5	117.5	117.5	141.5	177	185.5
H1	191	191	206.5	206.5	256.5	292	300.5
W	94	94	98	98	122	145	165

*L1: longitud total con conexión y gomas sin comprimir

Longitudes diferentes opcionales

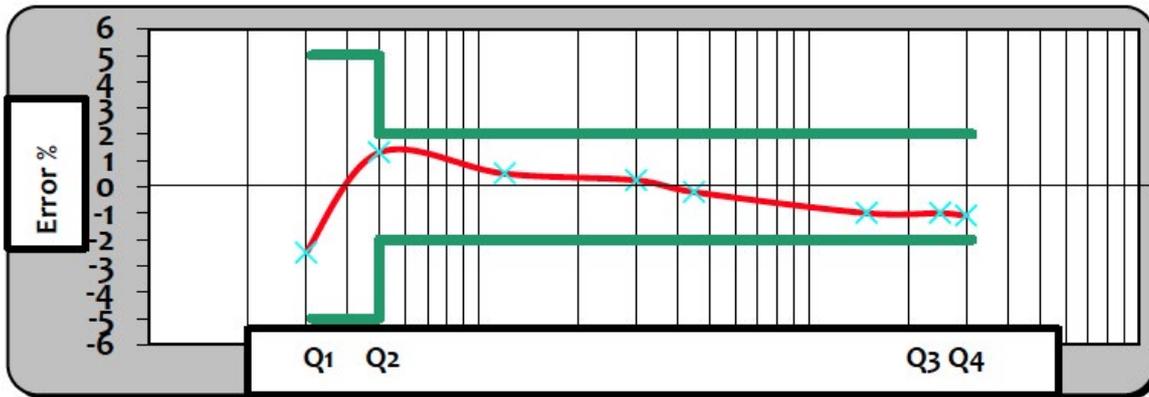
Medida	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50-Brida
L	110	160	160	160	200	280	280
	120	X	220	230	245	X	X
	130	X	225	X	X	X	X
	145	X	X	X	X	X	X
	170	X	X	X	X	X	X
	190	X	X	X	X	X	X

Principales datos técnicos

Medida	mm	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	
R	Q3	80						
Q4	m ³ /h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25	
Q3	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16	25	
Q2	l/h	50	80	126	200	320	500	
Q1	l/h	31,25	50	78,75	125	200	312,5	
Max. Lectura	m ³	99999,9999				999999,9999		
Min. Lectura	Liter	0.05						
Pérdida de carga	ΔP	ΔP<63 a Q3						
Máx. Temperatura	MAP	MAP16						
Max. Presión	°C	T30 o T50						

Máximo error admisible para 30°

Desde Q1 inclusive, pero excluido G2



Opción de visualización

- Preequipado para salida de pulsos o visualización de pulsos.
 - El equipo emisor de pulsos consiste en un alojamiento con el Reed Switch y 1,5m de cable con 2 filamentos rojo y negro.
 - Opción con 2 Reed Switch y 1,5m de cable con tres hilos en rojo negro y azul.
 - Electric Data: $V_{max}=24AC/DC$; $I_{max}=0,01A$
 - Capacidad del emisor de pulsos:

Posición del imán	Liter/Pulse
x0,0001	1
x0,001	10
x0,01	100
x0,1	1000



- Elementos de medida dentro de un envoltorio de cobre con protección IP68
- 5 dígitos en negro, tres en rojo y una esfera con aguja para DN15 a DN32 y 6 dígitos en negro, 2 en rojo y dos esferas para los demás.

