

# CAUDALIMETRO - SH

## MEDIDOR DE CHORRO MULTIPLE

El caudalimetro SH Instru se utiliza como medidor de agua tipo multi-jet para aplicaciones residenciales en tamaños de 15mm a 50mm para agua fría / caliente

### Características:

- Se acciona magnéticamente, lo que genera menor resistencia de transmisión
- Protección magnética, para el campo magnético externo.
- El registro de sellado seco garantiza una lectura clara durante mucho tiempo.
- Dispositivo Regulador Externo
- Accesorios: 2 piezas de acoplamiento, 2 tuercas de acoplamiento y 2 arandelas

### Cumplimiento de normas

- Los datos técnicos se ajustan a la norma internacional ISO 4064.

### Características opcionales

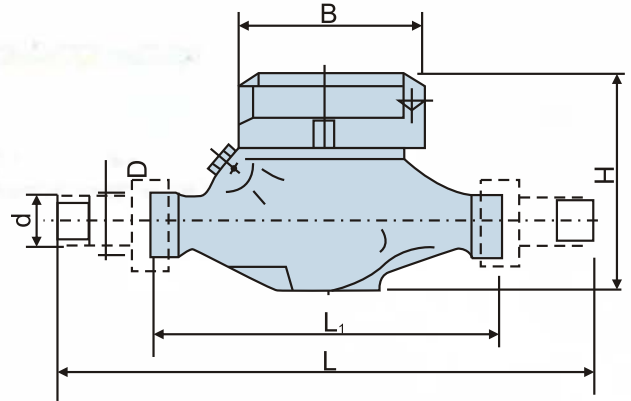
- Registro sellado: seco; semiseco; súper seco.
- Precisión: R = 80; 100; 125; 160
- Tamaño: 15 - 50mm
- Agua fría / caliente.
- Válvula de retención
- Opción de cambio de lengüeta
- Varias longitudes y conexiones disponibles (bajo pedido.)
- Tipo de extremo: BSP / NPT

### Condiciones para su uso:

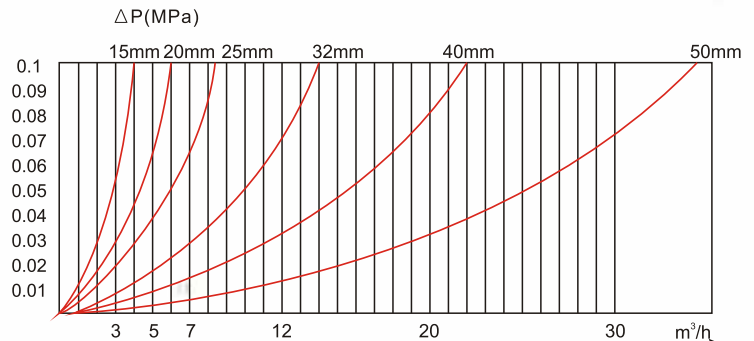
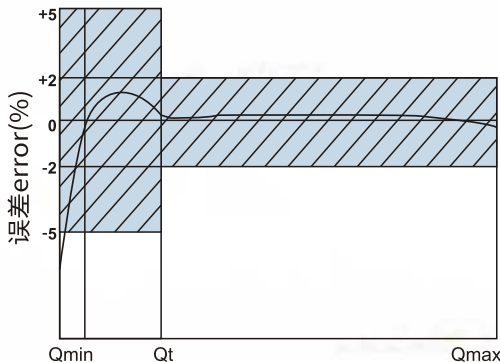
- Temperatura del agua: 0.1 C - 40 C para agua fría  
50 C - 90 C para agua caliente
- Presión del agua :  $\leq 1.6$  Mpa (16 Bar) / 1 Mpa (10 bar)

### Error Maximo Permitido:

- Bajo caudal es  $\pm 5\%$
- Caudal Alto es  $\pm 2\%$  agua a - de 30 C;  $\pm 3\%$  para agua a + 30 C



Diameter	DN	15	20	25	32	40	50
Length	L1 (mm)	165	195	225	230	245	300
Width	B (mm)	98	98	103	103	125	135
Height	H (mm)	114	114	114	114	144	155
Threaded Connection	d	R1/2	R3/4	R1	R1 1/4	R1 1/2	R2
	D	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2
Weight	kg	1.2	1.6	2.6	3.2	4.5	7



# CAUDALIMETRO - SH

## Exploded View:



## Technical Data:

DN (mm)	15	20	25	32	40	50	
Size (inch)	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	
Q4(l/h)	3125	5000	7875	12500	20000	31250	
Q3(l/h)	2500	4000	6300	10000	16000	25000	
R=80	Q2 (l/h)	50	80	126	200	320	400
	Q1 (l/h)	31.25	50	78.75	125	200	250
R=100	Q2 (l/h)	40	64	100.8	160	256	400
	Q1 (l/h)	25	40	63	100	160	250
R=125	Q2 (l/h)	32	51.2	80.64	128	204.8	200
	Q1 (l/h)	20	32	50.5	80	128	
R=160	Q2 (l/h)	22.5	40	63	100	160	400
	Q1 (l/h)	15.62	25	39.37	62.5	100	250
Max. Reading (m3)	99,999	99,999	99,999	99,999	99,999	99,999	
Min. Reading (Liter)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Max. Pressure (Bar)	16	16	16	16	16	16	
Pressure Loss ( $\Delta P$ )	63						
Max. Temperature	T=50 /90						
Pulse Output Option	Vmax=24V						
	Imax=100mA						
	Pmax=2W						

## Pulse Output Option:



Magnet Position	Liter /Pulse
* 0.0001	1
* 0.001	10
* 0.01	100
* 0.1	1000