



# MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE

## ESFERA SECA

### MJ SDC (E) PARA AGUA CALIENTE

Medidor chorro múltiple esfera seca vertical para uso residencial en tamaños de 15mm a 20 mm para agua caliente.

#### Características:

- De accionamiento magnético, una menor resistencia de transmisión.
- Registro sellado esfera seca asegura una lectura clara.
- Filtro interno, filtro de entrada para seleccionar.
- Dispositivo externo de regulación.
- Cumplimiento de los estándares ISO 4064 Clase B Vertical

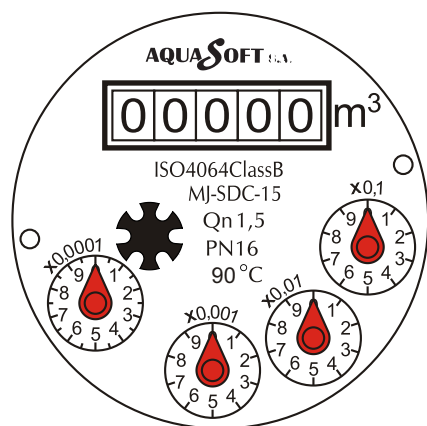
#### Características opcionales:

- Válvula antirretorno
- Opción de interruptor.

#### Condiciones de Trabajo:

- Temperatura del agua:  $\leq 90^\circ\text{C}$
- Presión del agua:  $\leq 1,6\text{ Mpa}$

Dial DN15~DN20



#### Requisitos para la instalación:

- El medidor debe ser instalado en posición vertical con la dirección del flujo como se indica en la flecha del cuerpo del medidor con la cara del registro hacia arriba.
  - La tubería debe ser limpiada antes de la instalación.
- El medidor debe estar siempre lleno de agua durante la operación.

[www.aquasoft.com.co](http://www.aquasoft.com.co)

PBX: (57 1) 8415831 - 8415633 - 7006762 - 7006759 Fax: (57 1) 8415888 Cel: (57) 3156666660  
Autopista Medellín Km 3,5 Costado Sur Terminal Terrestre de carga de Bogotá, Etapa 2 Modulo 5 Bodega 7  
[gerencia@aquasoft.com.co](mailto:gerencia@aquasoft.com.co) [servicioalcliente@aquasoft.com.co](mailto:servicioalcliente@aquasoft.com.co)





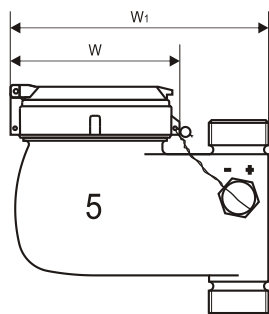
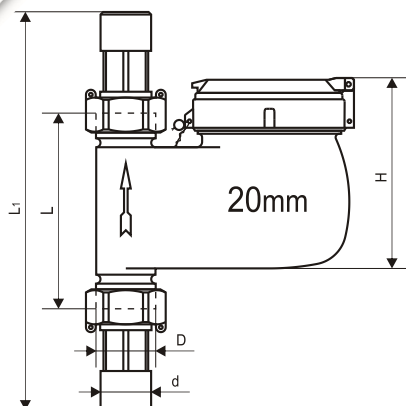
# MEDIDOR CHORRO MÚLTIPLE

## ESFERA SECA

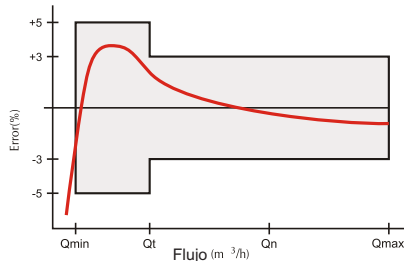
### MJ SDC (E) PARA AGUA CALIENTE

#### Características técnicas

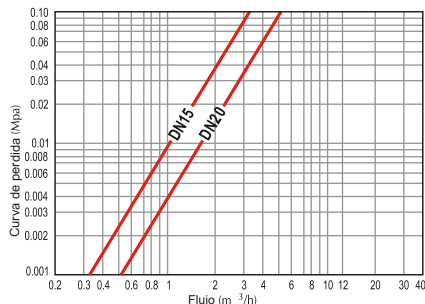
Imagen de dimensiones



Curva de precisión



Curva de pérdida



#### Dimensiones y pesos

		MJ-SDC(E)	
Diámetro nominal	DN	15	20
Rosca del cuerpo	D	G3/4B	G1B
Rosca de conexión	d	R1/2	R3/4
Longitud del cuerpo mm	L	100	105
La longitud total mm	L1	194	209
Ancho mm	W	100	100
Metros de altura mm	W1	140	155
Altura de trabajo mm	H	107.5	107.5
Peso sin conectores	Kg	1.5	1.7
Peso con conectores	Kg	1.68	1.98

1. "L 1" Es la longitud total en la interconexión de las juntas sin compresión.
2. El peso de referencia.

#### Datos técnicos principales

Diámetro nominal	DN	15	20
Caudal máximo m³/h	Qmax	3.0	5.0
Caudal nominal m³/h	Qn	1.5	2.5
Transición caudal l/h	Qt	120	200
Caudal mínimo l/h	Qmin	30	50
Lectura máxima m³		99999.99995	
Lectura mínima m³		0.00005	

#### Error máximo permitido

En la zona inferior desde  $Q_{min}$  inclusive superior, pero excluyendo  $Q_t$  que es  $\pm 5\%$

En la zona superior de  $Q_t$  inclusive superior e incluyendo  $Q_{max}$  que es  $\pm 2\%$