



---

# Medidores de Velocidad Chorro Múltiple **aguamed**

---



## APLICACIONES

El medidor de agua, sistema velocidad Chorro múltiple, está diseñado para trabajar con aguas cargadas, con una gran fiabilidad y funcionamiento silencioso.

Su registrador está inmerso en una solución estanca que lo protege de las impurezas de la red, impide la formación de algas y la condensación lo cual garantiza una lectura óptima en todas las circunstancias.

Esta gama de medidores es fabricada conforme a las reglamentaciones de la ISO 4064

## CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Excelente lectura del registrador

De diseño robusto

La transmisión directa con el registrador permite lograr una mayor sensibilidad en caudales bajos.

Sus componentes internos son fabricados con polímeros de alta resistencia

Su cuerpo robusto, su anillo de cierre y su cúpula garantizan una alta resistencia a intentos de manipulación o fraude.

Soporta inmersiones prolongadas sin que se afecte su funcionamiento

Los medidores de Agua Chorro Múltiple Clase C, marca **aguamed** están disponibles en diámetros de 15mm (1/2"), 20mm (3/4), 25mm (1") y 40mm (1 1/2").

## CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura del agua:  $\leq 50$  grados centígrados

Presión del Agua: 10 bar o 16 bar opcional

## MAXIMO ERROR PERMITIDO

En la zona baja desde  $Q_{\min}$  hasta  $Q_t$  inclusive  $\pm 5\%$

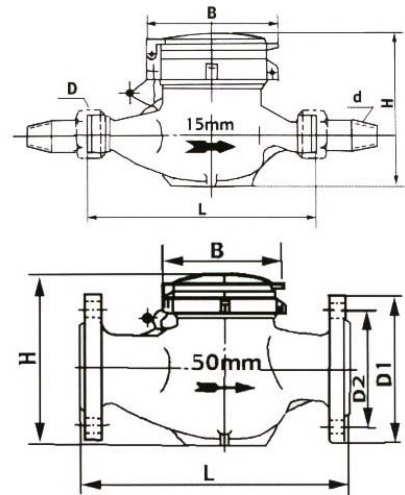
En la zona alta desde  $Q_t$  a  $Q_s$  es  $\pm 2\%$

## CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO

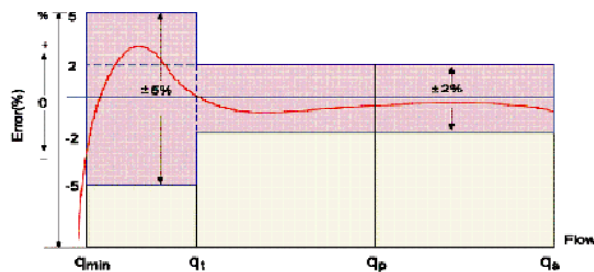
Tipo	Tamaño (mm)	Clase	caudal máximo	Caudal Permanente	Caudal de Transición	Caudal Mínimo	resolución de lectura	Registro Maximo
			M <sup>3</sup> /h	L/h	M <sup>3</sup>			
AGM-15	15	B	3	1.5	120	30	0.0001	99.999
		C			22.5	15		
AGM-20	20	B	5	2.5	200	50	0.0001	99.999
		C			37.5	25		
AGM-25	25	B	7	3.5	280	70	0.0001	99.999
		C			52.5	35		
AGM-40	40	B	20	10	800	200	0.0010	99.999
		C			150	100		

## PESOS Y DIMENSIONES

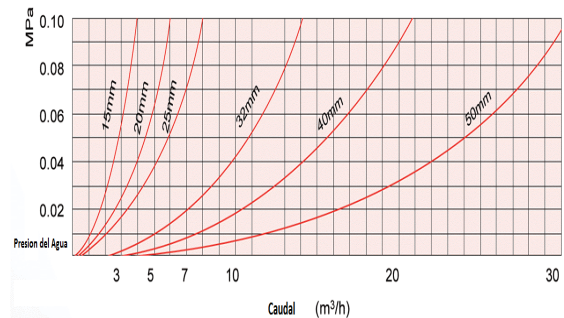
Tipo	Tamaño	Longitud	Ancho	Alto	Rosca	Peso(kg)
	mm					
AGM-15	15	190	99	104	G 3/4B	1.6
AGM-20	20	190	99	106	G 1B	1.7
AGM-25	25	260	103	114	G1 1/4B	2.6
AGM-40	40	300	124	147	G 2B	5.1



## CURVA TIPICA DE ERROR



## PERDIDA DE CARGA



BTP Medidores y Accesorios S.A.

Calle 18B No. 65B 75

Tel: (571) 414 00 50 Fax: (571) 405 27 00

[www.btpmedidoresyaccesorios.com](http://www.btpmedidoresyaccesorios.com)

Bogota-Colombia