

MEDIDOR DE FLUJO CHORRO MULTIPLE FLOW METER MULTIJET NOM-012-SCFI-1994

AME MLT JT



• El cable se vende por separado. Imagen ilustrativa

El medidor chorro múltiple para uso industrial, organismos municipales y tomas domiciliarias del sector residencial, esta diseñado para medir altos caudales con una baja pérdida de carga.
Maxima temperatura de trabajo 50°C

Multi jet meter for industrial use, municipal agencies and household intakes in the residential sector, designed to measure high flow rates with low pressure drop.
Maximum working temperature 50°C



Diseño / Design: Tipo Chorro multiple / ISO 4064 CLASE B
Presión Nominal / Nominal Pressure: PN 16 / 250 PSI



ESPECIFICACIONES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

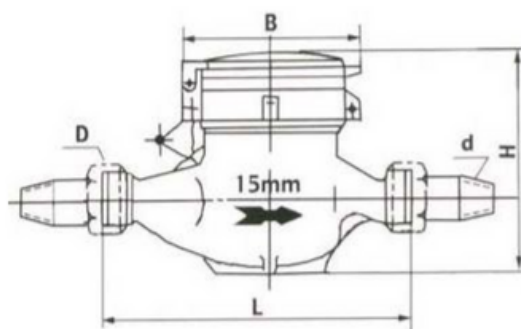
Tipo Type	PN	Conexión Connection	DIAMETRO / DIAMETER		
			1/2"	3/4"	1"
AME MLT JT	16	NPT	✓	✓	✓

CARACTERISTICAS // FEATURES

- Cuerpo disponible en Nylon 6+30%GF en color negro, disminuyendo la tasa de robo para reventa
- Cámara de medición con turbina en polímero de alta calidad
- Registro seco, sellado herméticamente por termofusión y con protección magnética
- Filtro plástico tipo cedazo insertado en el extremo aguas arriba para protección de internos y cámara de medición.
- Preparación estándar de emisión de pulso para sistemas de lectura automática remota AMR
- Los emisores de pulso se pueden instalar en campo de manera simple y rápida, sin desmontar ni desensamblar el medidor
- Caratula de policarbonato anti-empañante de alta resistencia a impactos
- Equipado con estrella rotatoria indicadora de flujos muy bajos (permite detectar fugas)
- se incluyen empaques conexiones y nipples roscados NPT en plástico
- Body available in Nylon 6+30%GF in black color, reducing the theft rate for resale
- High quality polymer turbine measuring chamber
- Dry register, hermetically sealed by thermofusion and with magnetic protection
- Strainer-type plastic filter inserted at the upstream end to protect internals and measurement chamber.
- Pulse emission standard preparation for AMR remote automatic reading systems
- Pulsers can be installed in the field simply and quickly, without disassembling or disassembling the meter
- High impact resistant anti-fog polycarbonate face
- Equipped with a rotating star indicating very low flows (allows to detect leaks)
- plastic NPT threaded nipples and connection gaskets are included

DIMENSIONES // DIMENSIONS

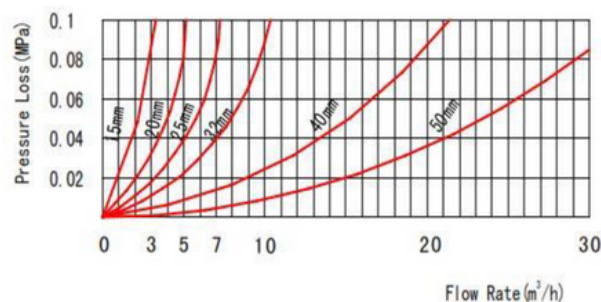
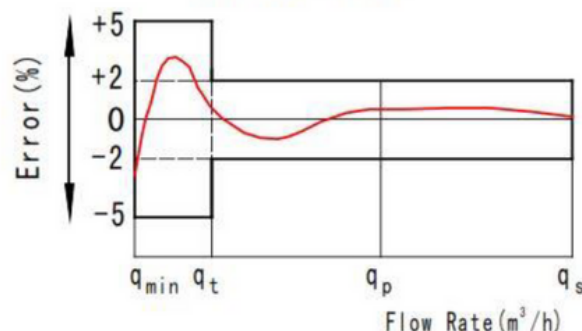
DN	L	B	H	Conexión Rosca Connection Thread	Peso Weight
15mm	190	100	108	G 3/4 B	0.7
20mm	190	100	108	G 1 B	0.8
25mm	260	105	108	G 1 1/4 B	0.8



DN	D	P	CAUDALES SIGNIFICATIVOS				Lectura Registro	
			Qs	Qp	Qt	Qmin	Mínimo m3	Máximo m3
	Rosca G	Peso KG	Sobrecarga m3/h	Permanente m3/h	Transición L/h	Mínimo L/h		
1/2"	3/4"	0.500	3	1.5	120	30	0.0001	99,999
3/4"	1"	0.700	5	2.5	200	50	0.0001	99,999
1"	1 1/4"	0.900	7	3.5	280	70	0.0001	99,999

- El medidor AME MLT JT opera bajo el principio de velocidad, gracias a que dentro posee una turbina cuyo eje es perpendicular al flujo, la cual gira por el impulso de chorros de agua, que ingresa por la parte baja de la cámara y asciende tangencialmente a la parte alta para el registro del liquido.
- El movimiento de esta turbina se transmite magnéticamente al registro de medición y a la caratula, que están sellados herméticamente al vacío y no tienen contacto alguno con el agua .
- Los medidores AMEXSA cumplen con la norma internacional ISO 4064 y están certificados con la Norma Oficial Mexicana NOM-012-SCFI-1994, clase metrológica B, lo que respalda la calidad y larga vida útil, testeados en organismos de sistemas de agua potable en México.
- The AME MLT JT meter operates under the speed principle, thanks to the fact that inside it has a turbine whose axis is perpendicular to the flow, which rotates due to the impulse of water jets, which enter through the lower part of the chamber and rise tangentially to the upper part for the registration of the liquid.
- The movement of this turbine is magnetically transmitted to the metering register and faceplate, which are hermetically sealed under vacuum and have no contact with water.
- AMEXSA meters comply with the international standard ISO 4064 and are certified with the Official Mexican Standard NOM-012-SCFI-1994, metrological class B, which supports quality and long useful life, tested by organizations of drinking water systems in Mexico.

Flow Error Curve



OPCIONES // OPTIONS

- Instalación de Válvula Check plástica anti fraude
- Adicionar con sensores tipo Reed-Switch
- En pedidos superiores a 10,000 piezas, se pueden suministrar con números de serie especiales
- Installation of anti-fraud plastic Check Valve
- Add with Reed-Switch type sensors
- In orders over 10,000 pieces, they can be supplied with special serial numbers

ESPECIFICACIONES // SPECIFICATIONS

- Clase metrológica tipo B, según NOM-012-SCFI-1994 e ISO 4064
- Temperatura de operación máxima 50°C - máxima presión 10 Bar
- Presión de prueba de hasta 16 Bar
- La instalación es horizontal con un error de +- del 5%
- Metrological class type B, according to NOM-012-SCFI-1994 and ISO 4064
- Maximum operating temperature 50°C - maximum pressure 10 Bar
- Test pressure up to 16 Bar
- The installation is horizontal with an error of +- 5%

