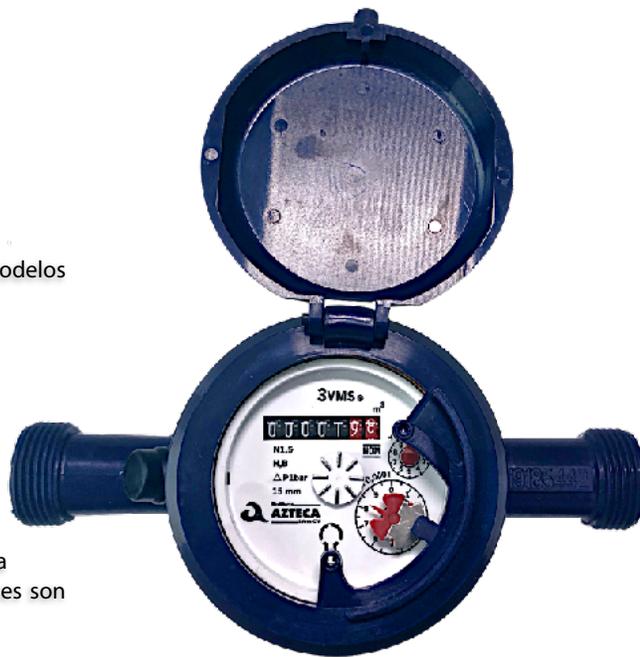


Nuestros medidores con cuerpo moldeado en Termoplástico, modelos **3VMS** y **3VMS-XL** consisten de 3 ensamblajes principales:

- El registro herméticamente sellado y orientable a 359°
- registro plástico IP67 ó registro cobre vidrio IP68
- El cuerpo moldeado en **Poliamida 66** con **30% fibra de vidrio**
- Cámara de la turbina ensamblada y con eje de acero inoxidable.

El registro herméticamente sellado elimina la nebulización bajo cualquier condición de clima. El registro de plástico cumple con la especificación IP67 y el registro de cobre/vidrio con IP68 Los engranes son auto lubricados, con índice de bajo flujo y 7 cifras saltantes



Los cuerpos están fabricados en **Poliamida 66 AQUALOY® 645**, cumple con la **NORMA AST-NSF61**, el cual nos proporciona la más alta resistencia a la abrasión y permite los medidores operar en las mas severas condiciones de trabajo:

- golpes de ariete
- presiones excesivas en la línea de agua
- son los únicos medidores completamente diseñado para México.

La cámara de la turbina y la turbina están fabricados en plásticos de ingeniería, resistentes a la corrosión y a la adherencia de partículas. La turbina esta montada en un zafiro, lo cual permite reducir el desgaste, girando en un eje de acero: inoxidable, dando como resultado un medidor de larga vida util.

Su construcción permite a los Medidores **3VMS** y **3VMS-XL**, ser los mejores medidores en su clase en el mercado; los de mantenimiento más sencillo, convirtiéndolos en la mejor inversión por su relación costo-beneficio. **Fabricados 100% en México.**

Su registro es orientable, para garantizar su fácil lectura en campo. El mecanismo interno está diseñado para soportar sólidos en suspensión y constantes golpes de ariete (cuando se presenten tandeos en el suministro del agua).

Cuenta con un sistema de regulación externo, el cual está protegido por un moderno sistema de tapón capuchón para evitar manipulaciones.

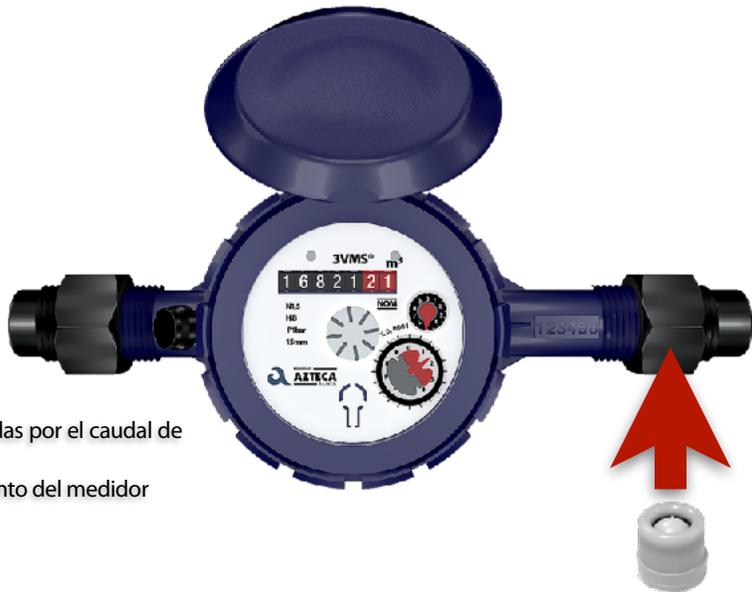


**3VMS • 3VMS-XL**



**El Medidor 3VMS, puede ser equipado con Válvula Anti-retorno**

- Garantiza el funcionamiento correcto en sistemas hidráulicos, asegurando un caudal en una sola dirección
- Diseñadas exclusivamente para agua potable
- Protege el medidor de posibles daños o impurezas causadas por el caudal de retorno.
- Evita el funcionamiento en seco y facilitan el restablecimiento del medidor manteniendo agua en el mismo.



**VÁLVULA  
ANTI-RETORNO**

**Sistemas de Lectura a Distancia**

- Compatible con todos los sistemas de lectura existentes
- Requerimientos mínimos de sistemas de cómputo.
- Sistema Amigable y de fácil comprensión
- El más ligero y manejable del mercado
- Programación de ruta y descarga de datos en un solo paso
- Recepción de datos hasta 135 m.
- Sistema Modular de Lectura:
  - Radio Frecuencia
  - Toque
  - Lectura Directa.
- Frecuencia 433/868 MHz Bidireccional



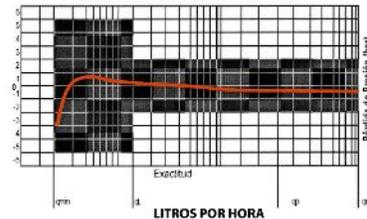
**ESPECIFICACIONES 3VMS · 3VMS-XL**

TAMAÑO	15 mm (1/2")	19 mm (3/4")
MODELO	<b>3VMS</b>	<b>3VMS-XL</b>
Designación	N 1,5	N 1,5
Clase Metroológica	B	B
Arranque	8L	8L
Gasto de Sobrecarga (qs)	3,000 L/H	3,000 L/H
Gasto Permanente (qp)	1,500 L/H	1,500 L/H
Gasto de Transición (qt)	120 L/H	120 L/H
Gasto Mínimo (qm)	30 L/H	30 L/H
Presión Nominal (Pn)	10 BAR	10 BAR
Pérdida de Presión (Δp)	1 BAR	1 BAR
Rosca en los Extremos	G 3/4" NPS	G 1" NPS
Indicación Mínima	0,01 L	0,01 L
Lectura Máxima	99,999,99 m3	99,999,99 m3
Peso con Conexiones	0.625 Kgs	0.625 Kgs
Peso SIN Conexiones	0,510 Kgs	0,510 Kgs

**PÉRDIDA DE PRESIÓN**



**CURVA METROLÓGICA**



**3VMS · 3VMS-XL**

