



SAGA[®]
medição





MEDIDOR CON CUERPO EN COMPOSITE



Medidor con cuerpo de composite (polímero)

Los polímeros, son moléculas formadas por la repetición de unidades menores, se destacan en la fabricación de medidores de agua debido a su resistencia a la corrosión, durabilidad y desempeño superior en comparación con los materiales tradicionales, como los metales.

Estos medidores de agua de polímero son versátiles, pudiendo ser instalados en diferentes infraestructuras, como residencias, industrias y locales comerciales.



Disponível na linha **MULTI-CHORRO**

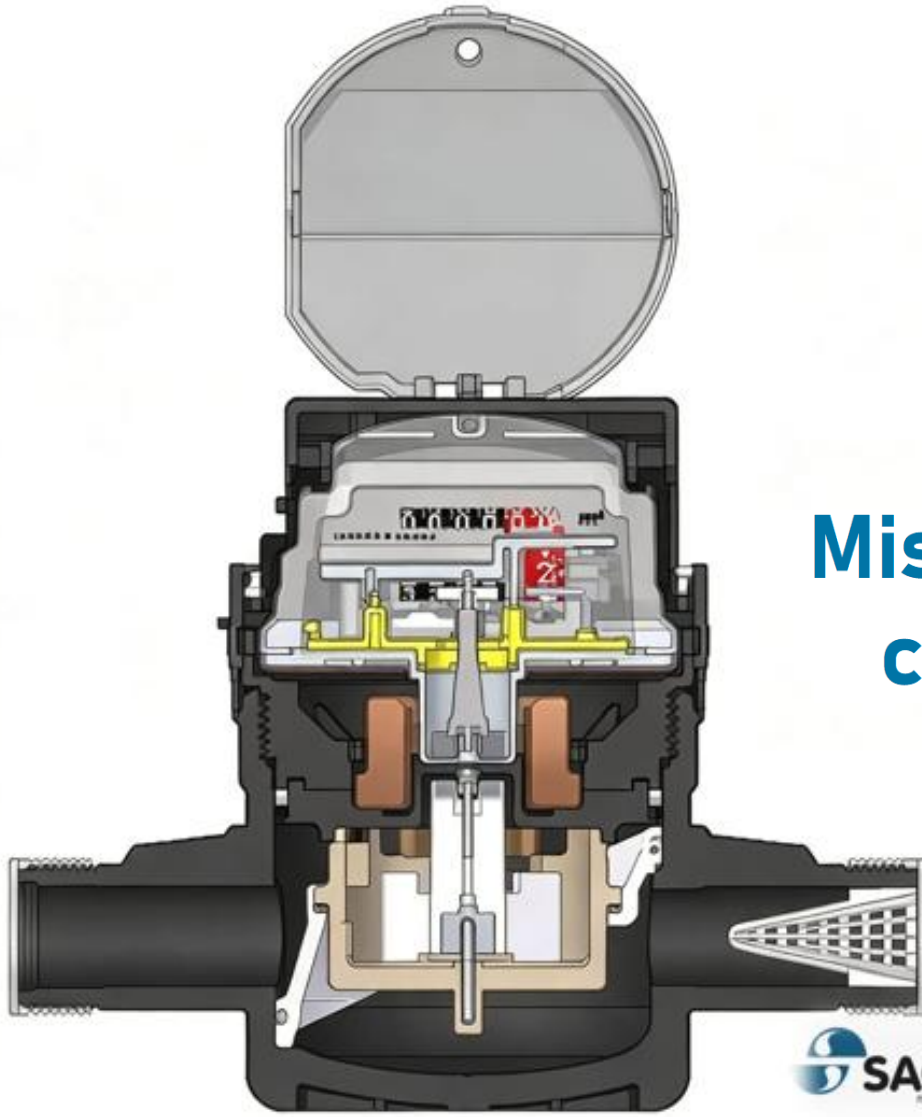
DN15 - 165mm

DN15 - 190mm

DN20 - 190mm

**Tornillo con precinto de seguridad
(cable de acero)**



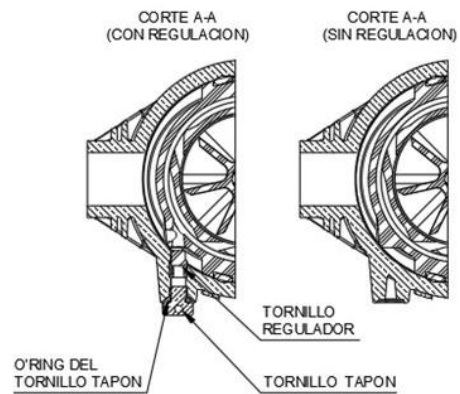
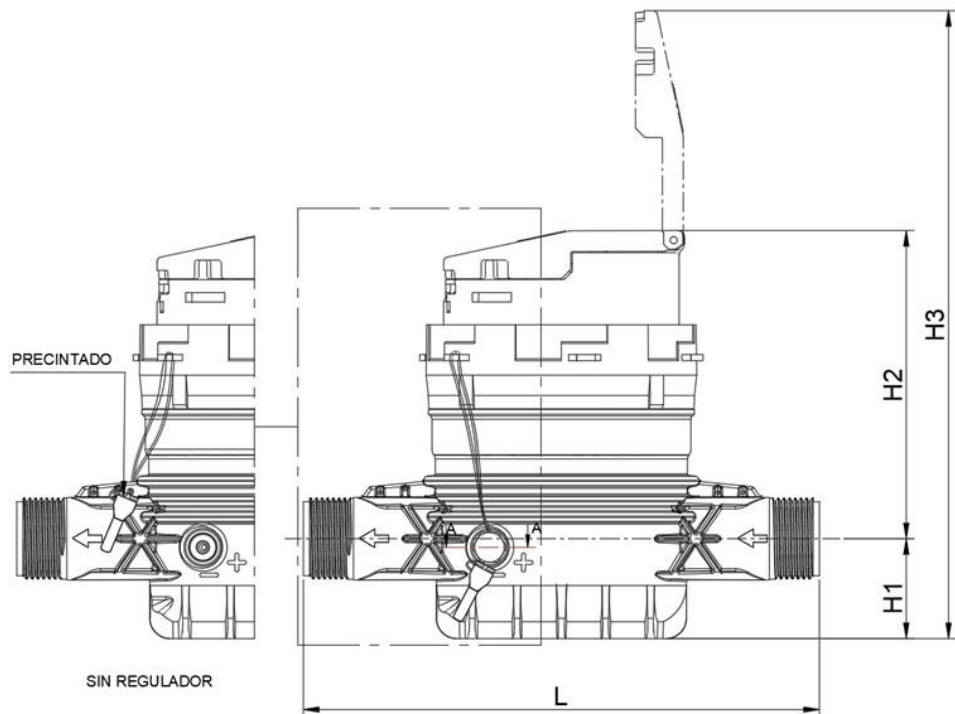


**Componentes internos
similares a la versión
con cuerpo metálico**

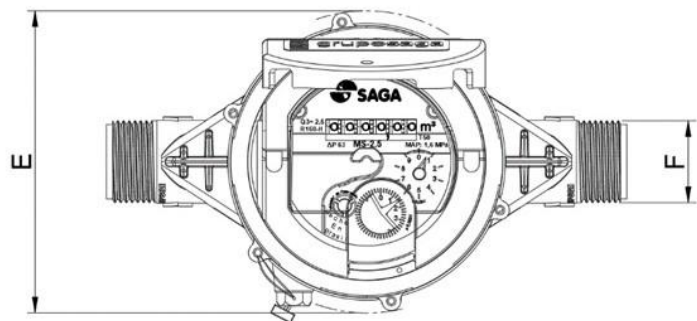
**Misma durabilidad que los medidores
con cuerpo de latón**



Dimensiones



DIMENSIONES	
COTA	VALOR
E	96,0
F	G3/4" - G1" NPSM 3/4" - NPSM 1"
H1	32,0
H2	99,0
H3	201,0
L	165 - 190



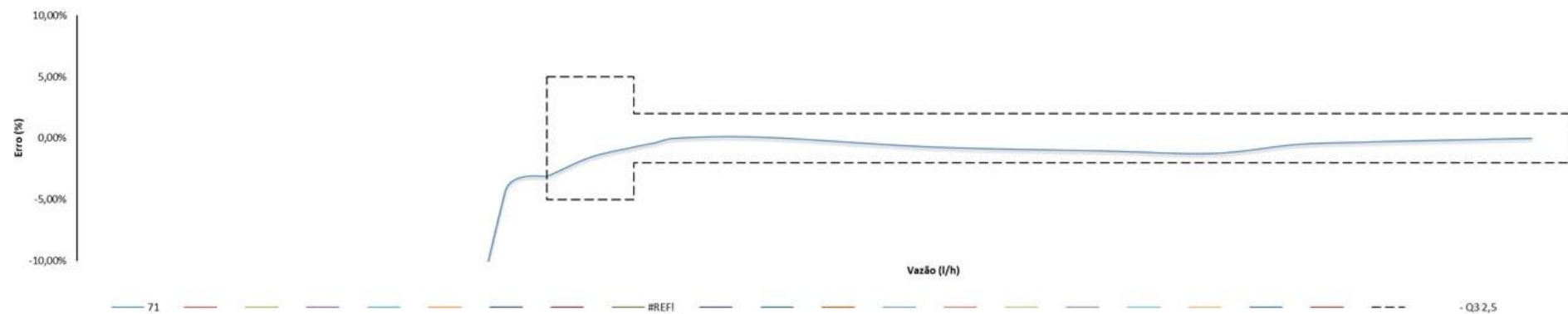
Especificaciones Metrológicas y Características Técnicas

MODELO		UNID.	MS-1,6	MS-2,5
Flujo Permanente (Q3)		m³/h	1,6	2,5
Rango (Q3/Q1) H		-	100	160
Flujo de Sobrecarga		m³/h	2,0	3,125
Flujo de Transición (Q2)	H	l/h	25,60	25
Flujo Mínimo (Q1)	H	l/h	16	15,63
Inicio de Funcionamiento		l/h	6	7
Pérdida de Carga en Q3		bar	0,55	0,61
Presión Máxima de Trabajo		bar	16	
Temperatura Máxima de Trabajo		C°	T50	
Clase de Blindaje		-	I, II,	
Lectura Mínima - División Mínima		l	0,02	
Lectura Máxima		m³	9.999,99998	
Salida de pulsos (Reed Switch) *		Pulsos/l	1	
Salida de pulsos (inductivo) *		Pulsos/l	1 - 10 - 100	

*Bajo pedido

Curva de error

MS 2,5



Capsulas:

- Visualización de doble perspectiva
- En vidrio y policarbonato
- Capsulas con base en policarbonato / Cobre / Policarbonato con aro de cobre

Resoluciones y ensayos:

- Resolución INMETRO 155/2022 (basada en ISO 4064)
- ABNT NBR 15538/14
- ABNT NBR 16043
- Blindaje magnético clase I, II,
- Relojería seca (IP68)

ABNT (Asociación Brasileira de Normas Técnicas)



Seguro contra robos

Los medidores de agua tradicionales, fabricados en metal, son muy atractivos para los ladrones, porque poseen cobre en su composición.

Este tipo de delitos puede resultar en interrupciones de abastecimiento y aumento de costos de reposición.

El uso de materiales alternativos puede ayudar a desalentar prácticas inadecuadas, porque su proceso de reciclaje puede ser más complejo, exigiendo tecnologías específicas, que por consecuencia lo vuelve menos tentador.

De esta forma, la línea fabricada en composite es más segura contra hurtos, en comparación con los modelos metálicos.

La Capital · 2 día(s)

Escalada de robos de medidores de agua: en un mes y medio se llevaron 2 mil

Si bien ya se convirtió en un delito frecuente, en las últimas semanas se agudizó el problema. Aguas Santafesinas presentó ...



andina · 13 día(s)

Sedapal: más de 40 mil medidores de agua fueron robados en Lima y Callao en el 2023

Un total de 30,807 medidores fueron robados y 14,831 vandalizados, durante el año 2023, generando una afectación al usuario y ...



Tribuna de México

Reemplazarán 55 mil tomas en CSL para evitar robo de medidores

Agua Potable en Los Cabos, afirmó que en febrero se iniciará el plan para reemplazar 55 mil tomas de agua en la delegación de Cabo San...

hace 1 semana





www.sagamedicao.com.br