

## LXSG-25E5

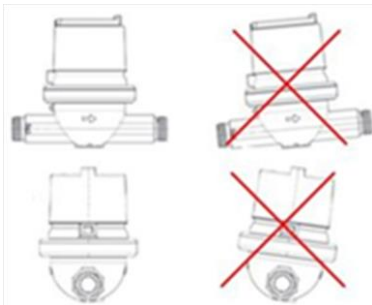


**Medidor de Agua Tipo velocímetro DN25.  
Cuerpo Poliamida. Totalizador seco.  
Chorro Múltiple**

### Aplicación

Diseñado para la medición de consumos domiciliarios, en casas o departamentos. Posee características metrológicas que le otorgan al medidor un alto grado de precisión, exactitud y confiabilidad en la medición. Ofrece la robustez necesaria para trabajar en condiciones difíciles.

### Gráfica de Instalación



### Características Principales

**Clase Metrológica:** B

**Transmisión:** Magnética

**Cuerpo:** Bronce

**Cámara de medición:** a través de turbina.

**Protección:** Con tapa cubre relojería

**Filtro:** en el ingreso. De canasto

**Cumple con Norma:** ISO4064

**Salida de Pulsos:** Pre-equipado con puntero HRI (Pulso de alta resolución; 1 pulso = 1 litro o 1 pulso = 10 litro)

### Opciones disponibles

**Diametros:** DN25

**Registros:**

Encapsulado en polímero sintético reciclable o,

Encapsulado en cobre y vidrio

**Roscas:**

Modelo		LXSG-25E5
Rosca	mm	1 1/4"
Rosca de conexión:	Pulgadas	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "B

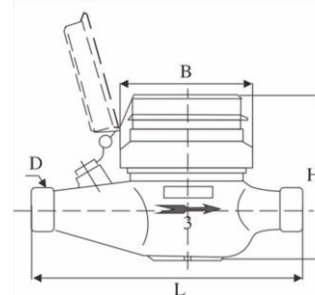
Rosca Paralela Whitworth – Gas



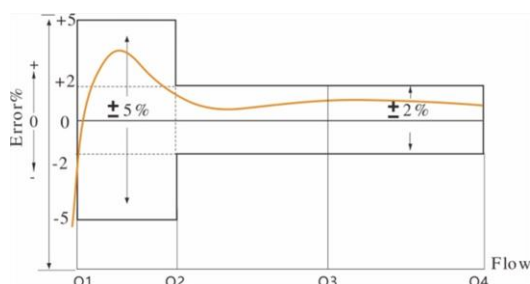
## Dimensiones

Modelo	LXSG-25E5	
Tamaño	mm	25
L	mm	260
uniones	mm	372
H	mm	110
W	mm	86
D	mm	1 1/4"
Peso	Con uniones (kg)	2.3
	Sin uniones (kg)	1.8

## Gráfica de Dimensiones



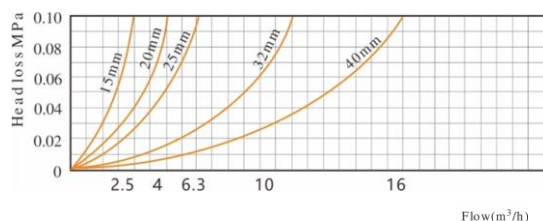
## Curva de Error



## Características Metroológicas

Modelo	LXSG-25E5		
Diámetro Nominal (DN)	[mm]	25	
	[Pulg.]	1"	
Ratio Q3/Q1:	R80	R100	R160
Caudal Máximo (Q4) [m³/h]	7.875	7.875	7.875
Caudal Nominal (Q3) [m³/h]	6.3	6.3	6.3
Caudal de Transición (Q2) [l/h]	126	101	63
Caudal Mínimo (Q1) [l/h]	78,75	63	39,37
Lectura máxima	99 999,99		
Resolución del dispositivo indicador [m3]:	0.00005		
Presión Máxima Admisible:	MAP 16		
Clase de Perdida de Presión:	△P63		
Clase de Temperatura:	T30 y T50		

## Pérdida de Carga



## Módulo de Comunicación

Los medidores permiten la integración de un sistema de lectura remota a través de la incorporación de un módulo de comunicación.

El módulo puede ser provisto con distintas tecnologías de comunicación



## Otras Características

**Registro orientable:** Cuenta con registro orientable en 360° lo que facilita la lectura del reloj

**Registro encapsulado:** El registro herméticamente sellado no tiene fugas ni se empaña y está completamente separado del agua. Cumple con el grado IP68.

**Protección Magnética:** Posee anillo metálico contra intervención magnética externa.

**Válvula Antirretorno:** colocada a la salida del medidor, impide que el flujo retorne evitando el caudal en reversa (Opcional)

**Anillo Antifraude:** El sistema consta de un anillo antifraude que no se puede desmontar sin romperlo.

Si se intenta abrir el medidor, la tapa se rompe para prevenir e identificar el intento de fraude.

**Posición de Operación:** Horizontal

**Tornillo Regulador:** a través de un tornillo precintable colocado en el exterior

**Origen:** Hecho en China



Godoy Cruz 2980 3°  
 (C1425FQP) CABA, Argentina  
 +54 11 5252 1106  
 info@yutong.com.ar