

# Contadores de agua volumétricos

## SV RTK (E4)

### DN 13mm-15mm-20mm (R160 A R400)

## Agua potable

## Precisión en cualquier posición de instalación

El SV-RTK es un contador volumétrico especialmente indicado para uso domiciliario. Está homologado conforme la MID (Directivas Europeas 2004/22/CE y 2009/137/CE) y se posiciona en los niveles más exigentes de precisión de la Norma Europea EN 14154-2005.

**DN 13mm - DN 15mm - DN 20mm**  
(R160 a R400)

### Telelectura

Preequipado para lectura a distancia.

Preequipado para emisor de pulsos.

1 L/imp (DN 13mm a DN 20mm)

### Características principales

Totalizador extra seco sin engranajes en contacto con el agua, con rotación de 360° y grandes tambores de buen contraste que facilitan su lectura.

Longitudes y roscas compatibles con las de otros modelos de contadores.

Los componentes están fabricados con materiales de elevada resistencia y calidad, plásticos técnicos y acero inoxidable, todos ellos dentro de lo dispuesto en la normativa para elementos en contacto con el agua.

La tecnología utilizada en la fabricación de la cámara de medición asegura máxima fiabilidad, mínima pérdida de carga, elevada resistencia al desgaste y fatiga, manteniendo el contador sus prestaciones a lo largo del tiempo.

Dispone de un filtro alojado en el fondo de la cámara de medición y un filtro a la entrada del contador para retener sólidos en suspensión.



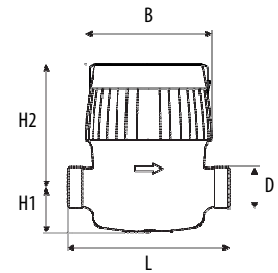
## Datos metrológicos

Modelo		SV-RTK (E4)		
Diametro nominal	Dn	mm	13	15
Caudal nominal	$Q_3$	$m^3/h$	2,5	2,5
Caudal máximo	$Q_4$	$m^3/h$	3,125	3,125
Caudal de transición	$Q_2$	L/h	16,0	16,0
Caudal mínimo	$Q_1$	L/h	10,0	10,0
Caudal de arranque	-	L/h	<1,5	<1,5
Rario $Q_3/Q_1$	-	-	R250 <sup>(1)</sup>	R250 <sup>(1)</sup>
Rario $Q_3/Q_1$	-	-	1,6	1,6
U / D	-	mm	0 / 0	0 / 0
Posición de instalación	-	-	cualquier posición	cualquier posición
Lectura	máx.	$m^3$	99.999	99.999
	min.	L	0,02	0,02
Presión nominal	PN	bar	16	16

<sup>(1)</sup> opcionalmente R315

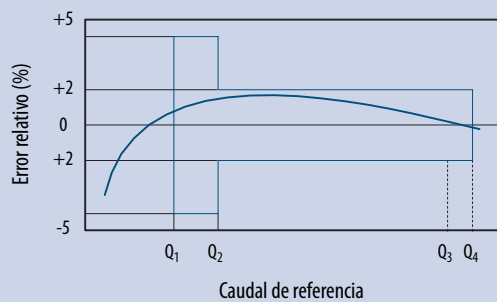
## Dimensiones y peso

Modelo		SV-RTK (E4)		
Diámetro nominal	Dn	mm	13	15
Dimensiones	D	-	7/8" x 3/4"	3/4" x 3/4"
	L	mm	115	115 <sup>(2)</sup>
	H1	mm	40	40
	H2	mm	70	70
	B	mm	80	80
Peso aproximado	-	kg	1,1	1,1

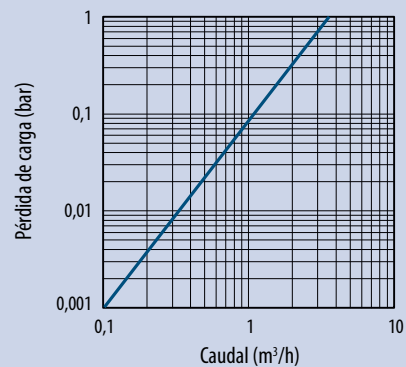


<sup>(2)</sup> opcionalmente 110 o 165

## Curva típica de errores



## Pérdida de carga



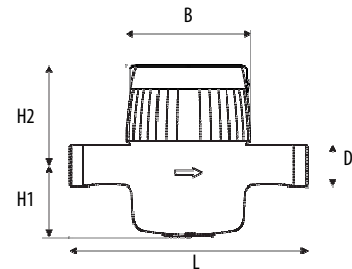
## Datos metroológicos

Modelo		SV-RTK (E4)	
Diametro nominal	Dn	mm	20
Caudal nominal	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	4,0
Caudal máximo	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	5,0
Caudal de transición	Q <sub>2</sub>	L/h	25,6
Caudal mínimo	Q <sub>1</sub>	L/h	16,0
Caudal de arranque	-	L/h	<2
Rario Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	-	-	R250 <sup>(1)</sup>
Rario Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	-	-	1,6
U / D	-	mm	0 / 0
Posición de instalación	-	-	cualquier posición
Lectura	máx.	m <sup>3</sup>	99.999
	min.	L	0,02
Presión nominal	PN	bar	16

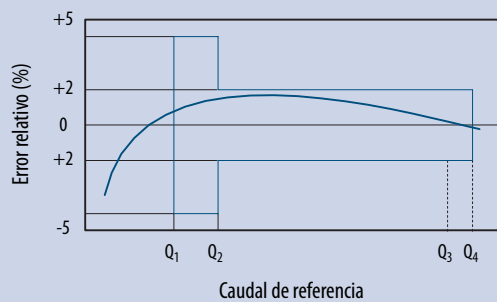
<sup>(1)</sup> opcionalmente R315

## Dimensiones y peso

Modelo		SV-RTK (E4)	
Diámetro nominal	Dn	mm	20
Dimensiones	D	-	1" x 1"
	L	mm	190
	H1	mm	55
	H2	mm	75
	B	mm	90
Peso aproximado	-	kg	1,7



## Curva típica de errores



## Pérdida de carga

