

SV-RTK (E4) Contadores volumétricos

Para água potável fria até 30 °C, com segurança até 50 °C
Precisão em qualquer posição de instalação



Imagem ilustrativa, sofrendo alterações em função de especificações de fabrico (DN, comprimento, etc.)

DN15 e DN20

O contador de água SV-RTK (E4) cumpre com os requisitos da Directiva Europeia n.º 2014/32/UE, alterada pela Directiva Delegada (UE) n.º 2015/13, transposta para a ordem jurídica nacional pelo Decreto-Lei n.º 45/2017, posicionando-se nos mais elevados níveis de precisão e sendo particularmente adequado para contagem de consumos domésticos

Tele-leitura (leitura remota)

Pré-equipado (a pedido) para emissor de impulsos
1 L/imp

Todos os componentes são produzidos com materiais mecânica e quimicamente resistente às ações do elemento a medir, não sendo afetados pelas variações de temperatura de água dentro das gamas de temperaturas de serviço, não apresentando toxidade, nem transmitindo sabor, odor ou cor à água

Totalizador do tipo rolos e ponteiros, protegido contra efeitos de condensações, possuindo ainda um referencial óptico. Orientável 360°, permitindo a sua fácil leitura em qualquer posição de instalação

A concepção da transmissão magnética reduz o número de componentes mecânicos a funcionar imersos na água, aumentando a fiabilidade do contador, assegurando uma eficaz protecção contra influências externas e permitindo um excelente desempenho nos arranques bruscos

A precisão de fabrico da câmara volumétrica garante um compromisso ideal entre sensibilidade e longevidade

Corpo produzido em latão

A protecção contra partículas é assegurada por dois filtros, um primeiro filtro instalado na tubuladura de entrada e um segundo filtro instalado interiormente a montante do elemento medidor

Válvula de retenção colocada a jusante do elemento medidor e incorporada na tubuladura

Dados metrológicos

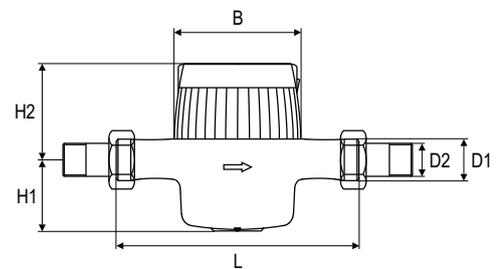
Modelo		SV-RTK (E4)	
Diâmetro nominal	DN	mm	15 ou 20
Caudal nominal	Q_3	m^3/h	2,5
Caudal máximo	Q_4	m^3/h	3,125
Caudal de transição	Q_2	L/h	10
Caudal mínimo	Q_1	L/h	6,25
Caudal de arranque	-	L/h	< 1
Razão Q_3/Q_1	-	-	R315 ⁽¹⁾
Razão Q_2/Q_1	-	-	1,6
U / D	-	mm	0 / 0
Posição de instalação	-	-	qualquer posição
Leitura	máx.	m^3	99.999
	mín.	L	0,02
Pressão	MAP	bar	16

⁽¹⁾ opcionalmente R400 - R500 - R630

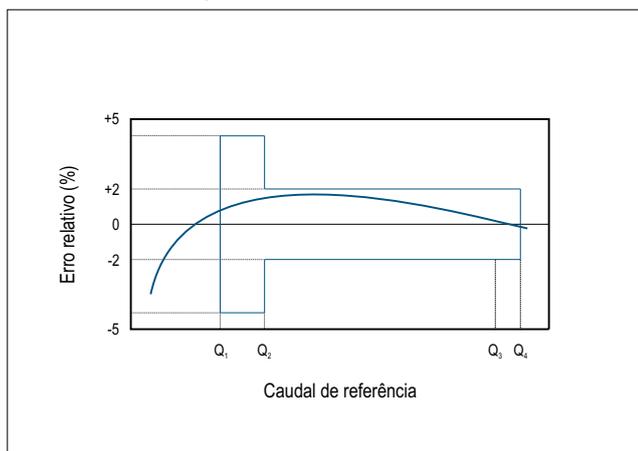
Dimensões e peso

Modelo		SV-RTK (E4)	
Diâmetro nominal	DN	mm	15 ou 20
Dimensões	D1	-	3/4" ou 1"
	D2	-	1/2" ou 3/4"
	L	mm	165 ⁽²⁾
	H1	mm	40
	H2	mm	70
	B	mm	80
Peso aproximado	-	kg	1,1

⁽²⁾ opcionalmente 110 mm ou 115 mm



Curva de erros típica



Perda de carga

