



Tecnologia em medição

RTK-S

Hidrômetro volumétrico com totalizador seco

Baixo início de funcionamento

Funcionamento confiável com alta estabilidade metrológica

Hidrômetro pré-equipado para a leitura à distância

com totalizador que detecta pulsos eletrônicos.



ZENNER
Tudo o que conta.

Hidrômetro volumétrico com mostrador seco para água fria, RTK-S

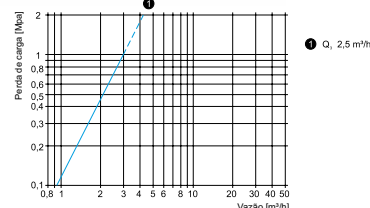
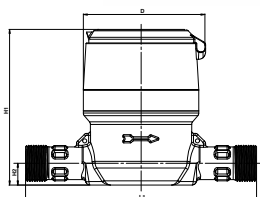
Princípio de funcionamento / Campo de aplicação

Ao contrário dos hidrômetros velocimétricos com turbina, os hidrômetros com pistão rotativo registram a vazão por meio do princípio volumétrico de medição. Devido ao volume conhecido e definido da câmara de medição do pistão rotativo, o registro do volume, em relação aos contadores velocimétricos, é mais preciso. Isso representa para as empresas de abastecimento de água a diminuição das chamadas perdas por submedição, possibilitando um faturamento mais preciso.

Contadores com pistão rotativo possuem uma larga faixa de medição e ótima estabilidade metrológica. Graças à esta estabilidade metrológica quando instalados em locais adequados, sua vida útil também aumenta, gerando maior economia. Nossos hidrômetros com pistão rotativo são aprovados conforme a diretriz europeia para equipamentos de medição (MID).

Visão geral das características de

- O recém-desenvolvido totalizador seco com transmissão magnética e protegido contra manipulações está disponível em diversas versões (função de limpador, número de roletes, modelo cobre-vidro)
- Totalizador com detector de pulso, isento de reação bidirecional
- Totalizador com giro de 355°
- Modelo com quantidade reduzida de latão, otimizando os recursos naturais, devido ao anel de fechamento de plástico (-S)
- Para instalação em qualquer posição



Dados técnicos				
Vazão permanente	Q3	m³/h	2,5	2,5
Diâmetro nominal	DN	mm	15	15
		Polegadas	1/2"	1/2"
Comprimento sem conexoes	L2	mm	110 / 115	165 / 170
Comprimento com conexoes	L1	mm	225/230	250/255
Bitola da rosca G x B	D1	Polegadas	3/4"	3/4"
Amplitude de medição	Q3/Q1	R	315	315
Vazão de sobrecarga	Q4	m³/h	3,125	3,125
Vazão mínima (R200)	Q1	l/h	12,5	12,5
Início de funcionamento		l/h	1	1
Largura	B	mm	85	89,5
Altura	H1	mm	114,5	114,5
	H2	mm	16,5	16,5
Peso		kg	0,86	0,98

Sujeito a alterações técnicas. Não nos responsabilizamos por eventuais equívocos e erros de impressão. ZENNER é uma marca registrada da ZENNER International GmbH & Co. KG.

ZENNER do Brasil Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Bartolomeu de Gusmão, 2444 – Canudos
Novo Hamburgo – RS, CEP: 93.546-000

Telefone +55 51 30 35 55 30
Fax +55 51 30 35 33 30

zenner@zenner.com.br
www.zenner.com.br