



Tecnologia em medição

MTK-S

Hidrômetro multijato compacto com totalizador seco

Hidrômetro pré-equipado para a leitura remota com totalizador que detecta pulsos eletrônicos.



ZENNER
Tudo o que conta.

MTK-S

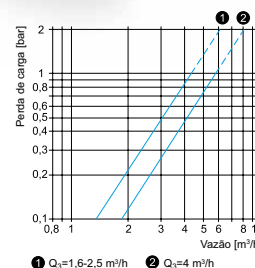
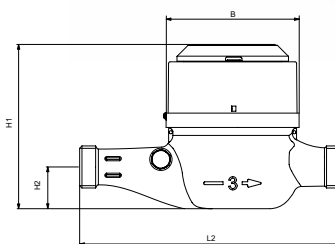
Hidrômetro pré-equipado para a leitura remota com totalizador que detecta pulsos eletrônicos.

Hidrômetro multijato compacto com totalizador seco para água fria com carcaça leve em latão. Nosso novo hidrômetro multijato com totalizador seco é um aperfeiçoamento da já consagrada série MTK. Nossos engenheiros conseguiram reduzir consideravelmente a quantidade de latão usada na fabricação da carcaça do medidor com efeitos positivos na qualidade de medição. Esta inovação recebeu o nome de MTK-S, sendo que "S" se refere ao peso reduzido da carcaça.

Devido ao completo encapsulamento do totalizador, ele também pode trabalhar perfeitamente com qualquer qualidade de água sob condições climáticas adversas. O modelo MTK-S também está protegido contra interferências externas e tentativas de manipulações magnéticas com uma das melhores e mais sofisticadas concepções de proteção.

Visão geral das características de desempenho

- Robusto, leve e concebido de forma inteligente
- Aprox. 25% mais leve que as carcaças WVG de latão
- O recém-desenvolvido hidrômetro multijato com totalizador seco com transmissão magnética protegido contra manipulações está disponível em diversas versões (com limpador, diferentes números de roletas, modelo cobre-vidro)
- Totalizador com detector de pulso, livre de reação bidirecional
- Totalizador tem um giro de 355°
- Temperatura operacional de 30°C, com segurança até 50°C
- Pressão nominal PN16
- Faixa de indicação de 0,05 l até 99.999 m³
- Aprovado, conforme MID



Dados técnicos									
Vazão permanente	Q3	m³/h	1,6	2,5	2,5	2,5	4		
Diâmetro nominal	DN	mm	15	15	15	20	20		
			Polegada		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Comprimento sem conexões	L2	mm	165/170	165/170	190	190	190		
			Comprimento com conexões	L1	mm	250/255	250/255	275	288
Bitola da rosca G x B	D1	Polegada				3/4"	3/4"	3/4"	1"
			Amplitude de medição	Q3/Q1	R	100	160	160	160
Vazão de sobrecarga	Q4	m³/h				2	3,125	3,125	3,125
Vazão mínima	Q1	l/h	16	15,6	15,6	15,6	25		
Início de funcionamento		l/h	8	8	8	8	10		
Altura	H1	mm	105	105	105	105	105		
			H2	mm	30	30	30	30	30
Largura	B	mm	85	85	85	85	85		
Peso		kg	0,85	0,85	0,96	0,98	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