



Tecnologia em medição

RNK-RP-N

Volumétrico com pistão rotativo
Hidrômetro com totalizador
encapsulado

Pré-equipado para gerador de impulso



ZENNER
Tudo o que conta.

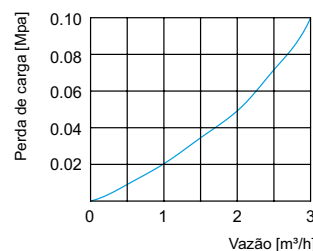
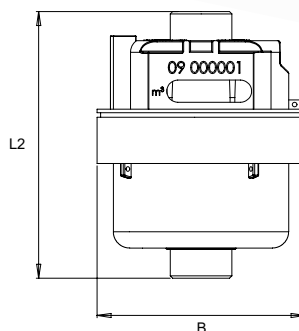
RNK-RP-N

Hidrômetro volumétrico com pistão rotativo para água fria potável Com totalizador encapsulado e carcaça de latão

Nosso novo hidrômetro RNK-RP volumétrico com pistão rotativo com totalizador encapsulado é um aperfeiçoamento da clássica série RTK. O consolidado inserto de medição de alta precisão, combinado com a carcaça resistente realiza perfeitamente a medição de água potável. Suas características principais são um início de funcionamento extremamente baixo e uma medição confiável. O rolete totalizador protegido pode ser lido com segurança, mesmo funcionando sob condições climáticas extremas. O princípio de construção do RNK-RP-N, com transmissão direta da câmara de medição ao totalizador, garante uma proteção padrão contra tentativas de manipulação ou interferências. A válvula de retenção interna, opcional, garante proteção adicional e evita o fluxo inverso.

Visão geral das características de desempenho

- Robusto e concebido de forma inteligente
- Totalizador com roletes protegidos
- Carcaça feita de latão de alta qualidade
- Temperatura operacional 30°C, com segurança até 50°C
- Pressão operacional PN16
- Faixa de exibição 0,02 l a 9.999 m³
- Precisão comprovada em qualquer posição de montagem
- Opcionalmente com válvula de retenção inviolável integrada
- Pré-equipado para gerador de impulso 0,5 l/impulso
- Conforme ISO 4046 e MID 2004/22/EC



Dados técnicos

Vazão nominal	Q ₃	m ³ /h	2,5	4
Diâmetro nominal	DN	mm	15	20
		Polegadas	1/2	3/4
Comprimento sem conectores	L2	mm	110/115	165/190
		mm	225/230	250/288
Comprimento com conectores	L1	mm	225/230	250/288
		Polegadas	3/4	1
Bitola da rosca no hidrômetro	D1	Polegadas	3/4	1
Classe metrológica	Q ₃ /Q ₁	R	80/160	200
Vazão máxima	Q ₄	m ³ /h	3,215	5
Vazão mínima	Q ₁	m ³ /h	0,0156	0,02
Início de funcionamento		l/h	<3	<3
Diâmetro	B	mm	88	100
Peso		kg	1,1	1,5

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