

Tecnologia em medição

MNK-RP-RDM

Hidrômetro multijato com
módulo de rádio integrado

Com roletes totalizadores protegidos

Com válvula de retorno opcional

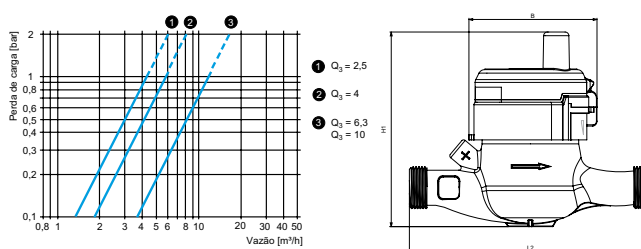


ZENNER
Tudo o que conta.

MNK-RP-RDM

Hidrômetro multijato com módulo de rádio integrado

O compacto MNK-RP-RDM foi desenvolvido especialmente para a leitura móvel à distância de hidrômetros residenciais. A tecnologia de radiocomunicação bidirecional integrada permite que o hidrômetro seja acessado, consultado ou configurado por meio de computadores de mão. Uma vez que a distância pode ser aumentada com repetidores, os hidrômetros podem ser acessados de forma segura por meio de “walk-by” ou do automóvel. Não importa o local de instalação, em casa ou em fossos, a classe de proteção IP68 torna o hidrômetro resistente e protege-o contra manipulações. Sua construção compacta facilita a instalação e a colocação em funcionamento. O registro dos dados de consumo diretamente na forma eletrônica e a transmissão digital a sistemas de faturamento proporcionam um processo de leitura seguro, rápido e de baixo custo.



Visão geral das características de desempenho

- Cobertura de grandes distâncias na banda ISM 868 MHz isenta de licença (outras sob consulta)
- Transmissão de rádio segura e confiável
- Datalogger interno e programável com 24 endereços de memórias
- Detecção de manipulações de natureza diversa
- Seguro contra alagamentos IP68
- Aprovação de acordo com MID e norma CE de conformidade

Dados técnicos do hidrômetro							
Vazão nominal	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	4	6,3	10
Diâmetro nominal	DN	mm	15	15	20	25	30
		Polegada	½	½	¾	1	1
Comprimento sem conexões	L2	mm	165/170	190	190	260	260
Comprimento com conexões	L1	mm	250	288	288	378	378
Bitola da rosca G x B	D1	Polegada	¾	¾	1	1 ¼	1 ½
Classe metrológica	Q ₃ /Q ₁	R	40 / 63 / 80 / 100 / 160				
Vazão máxima	Q ₄	m ³ /h	3,1	3,1	5	7,8	12,5
Vazão mínima	Q ₁	l/h	16	16	25	39	63
Início de funcionamento		l/h	4	4	5	8	10
Largura	B	mm	95	95	95	100	100
Altura	H1	mm	160	160	160	160	180
Peso		kg	1,34	1,34	1,46	2,76	2,76

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