



Akvometer

≈ A EVOLUÇÃO DA MEDIÇÃO ≈

MEDIDOR DE VOLUME DE ÁGUA POTÁVEL MULTIJATO MJ H



HIDRÔMETRO MULTIJATO MJ-H AKVOMETER

Hidrômetro Multijato MJ-H para aplicações de medição de consumo de água conforme portaria INMETRO 155/22 de medidores de volume para água potável, com registro do consumo de água diretamente no mostrador, modelos de relojoaria pré-equipada para instalação de sensor emissor de sinal pulsado tipo contato seco e giratória plana ou inclinada, com corpo em bronze ou composite.

- Totalização do consumo de água direta em m³ e litros, com dispositivo de detecção de movimento/vazamento de água em relojoaria de alta resistência e super seca IP68.
- Transmissão magnética, com blindagem antifraude, permitindo aberturas rápidas sem escorregamento.
- Corpo em bronze (DN15 até DN40) e ferro fundido (DN50) com pintura eletrostática epóxi na cor azul para água fria T50 e vermelho para água quente T70, extremidades rosçadas (DN50 flange) centralizadas proporcionando excelente instalação dentro de caixas protetoras e cavaletes, equipado com filtro interno.
- Materiais de construção não afetam potabilidade da água, garantindo a qualidade da água fornecida.

RELOJOARIA GIRATÓRIA PLANA OU INCLINADA



- Hidrômetro com relojoaria plana ou inclinada 45°, giratória 360° com stop, proporcionando o exato posicionamento do mostrador, permitindo e facilitando leitura à grandes distancias.
- Relojoaria plana disponível para DN15 até DN40 e versão inclinada 45° para DN15mm e DN20mm.

RELOJOARIA GIRATÓRIA PLANA PRÉ-EQUIPADA



- Hidrômetro com relojoaria plana giratória 360° e pré-equipada, proporcionando o exato posicionamento do mostrador e possibilitando utilização de módulos de telemetria.
- Relojoaria plana disponível para DN15 até DN40.

RELOJOARIA PRÉ-EQUIPADA



- Hidrômetro para água fria 40°C ou quente 70°C com relojoaria plana pré-equipada para emissão de sinal pulsado tipo contato seco atendendo aplicações de automação ou telemetria disponível de DN15mm até 50mm.
- Sensor emissor de sinal com proteção IP68.

CORPO EM COMPOSITE

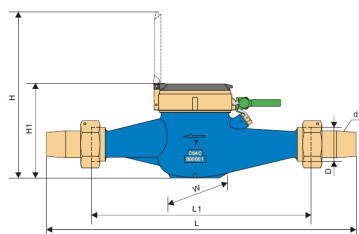


- Hidrômetro com corpo em composite, inovador material sustentável, excelente alternativa para inibição de furtos de hidrômetros.
- Versão disponível para DN15 e DN20.

QUADRO DE CAPACIDADES

Diâmetro Nominal (DN)	Pol. mm	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	2"
Vazão Permanente - Q ₃	m ³ /h	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25
Vazão Sobrecarga - Q ₄	m ³ /h	2	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
Vazão Transição - Q ₂ R80	l/h	32	50	80	126	200	320	500
Vazão Mínima - Q ₁ R80	l/h	20	31	50	79	125	200	313
Início de Funcionamento Típico	l/h	8	8	14	25	30	70	90
Classe de Exatidão 2		± 5% para vazões abaixo de Q ₂ e ± 2% para vazões acima e inclusive Q ₂						
Máxima Indicação de Leitura	m ³	9.999 ou 99.999						
Mínima Indicação de Leitura	l	0,02						
Pressão Máxima Admissível	Mpa	1 (10 Bar)						
Classe de Perda de Pressão		ΔP63						
Temp. Máx. Admissível		30 °C / 50°C / 70°C (água quente)						
Classe Magnética		I e II						
Classe de Sensibilidade		U0 / D0						
Tipo de Conexões Conforme ABNT NBR 8194		Rosca BSP						Flange
Relação de pulso x m3 (Vmax 24 Vda/ac - 0,01A)		1 pulso = 1 ou 10 ou 100 ou 1.000 litros (deve ser definido no momento da compra)						

DIMENSÕES



Diâmetro	Pol. mm	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
L ₁	mm	165	190	260	300	270
L	mm	255	282	370	427	270
H ₁	mm	120	130	135	170	190
D	mm	G 3/4 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	165
d	mm	R 1/2	R 3/4	R 1 1/4	R 1 1/2	125
W	mm	48	51	78	95	117

