

Hidrômetro Multijato

Hidrômetro para aplicações residenciais e industriais de medição de consumo de água conforme norma ABNT NM 212, com registro do consumo de água diretamente na relojoaria do hidrômetro.

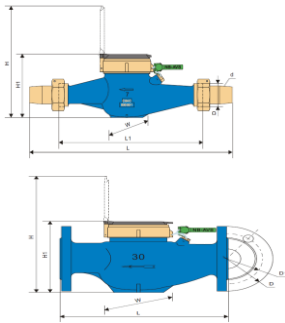


- Funcionamento taquimétrico com leitura direta totalizada.
- Transmissão magnética permitindo aberturas rápidas sem escorregamento.
- Blindagem, garantindo segurança total anti-fraude.
- Cúpula de alta resistência e relojoaria extra-seca, versões orientáveis 360° e pré-equipadas para sensores emissores de sinal, destinados a processo de automação ou telemetria.
- Dispositivo de ajuste para aferições em bancos de prova certificados e rastreados pelo IPEM/INMETRO, ideal para empresas certificadas em normas de qualidade.
- Carcaças em bronze (½ à 1½") , ferro fundido com pintura epóxi (2").
- Internos em plástico de engenharia que suportam temperaturas de até 40°C. Versões para aplicação de medição de água quente para 90°C e 120°C disponíveis.

Quadro de Capacidades

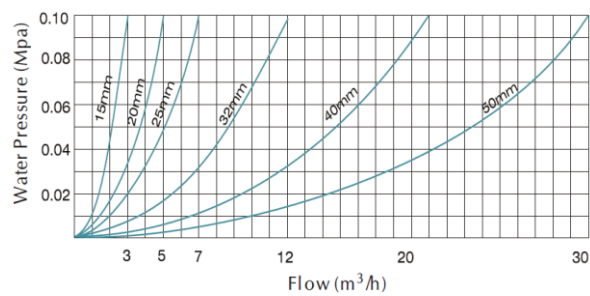
	Pol.	½"	¾"	¾"	1"	1"	1½"	2"	
Diâmetro Nominal (DN)	mm.	15	20	20	25	25	40	50	
Vazão Máxima - Q _{max.} ± 2%	m ³ /h	3	3	5	7	10	20	30	
Vazão Nominal - Q _{n.} ±2%	m ³ /h	1,5	1,5	2,5	3,5	5	10	15	
Vazão Transição - Q _{t.} ±2%	l/h	120	120	200	280	400	800	1200	
Vazão Mínima - Q _{min.} ±5%	l/h	30	30	50	70	100	200	300	
Início de Funcionamento Típico	l/h	8	8	14	25	30	70	90	
Erro Máximo de Leitura	%	± 5 para vazões abaixo da Q _t e ± 2 para vazões acima da Q _t							
Máxima Indicação de Leitura	m ³	9.999						99.999	
Mínima Indicação de Leitura	l	0,05						0,5	
Pressão Máxima de Trabalho	bar	10							
Pressão mínima de trabalho	bar	0,5							
Perda de Carga a Q _{max.}	bar	< 0,09		< 0,1		0,6	1	1	1
Temperatura Máxima de Trabalho	° C	40							
Tipo de Conexões		Rosca BSP						Flange	

Dimensões



Diâmetro	Pol.	½"	¾"	¾"	1"	1"	1½"	2"
A	mm	165	190	190	260	260	300	270
B	mm	80	80	80	98	98	130	165
C	mm	70	70	70	70	70	100	120
D	mm	100	100	100	110	110	140	200
Peso	Kg	1,00	1,19	1,19	2,40	2,40	4,65	11,8

Perda de Carga



Incerteza de Medição

