

## HIDRÔMETRO UNIJATO E MULTIJATO PARA ÁGUA QUENTE

Hidrômetro para aplicações residenciais e indústrias de medição de consumo de água quente, com registro do consumo de água diretamente na relojoaria do hidrômetro e emissão de sinal para processos de automatização de consumo.

### Características Técnicas

- Equipamento compacto com funcionamento taquimétrico e leitura direta totalizada.
- Transmissão magnética permitindo aberturas rápidas sem escorregamento.
- Blindagem, garantindo segurança total anti-fraude.
- Cúpula de alta resistência e relojoaria extra-seca orientável 360°
- Dispositivo para aferições em bancos de prova certificados e rastreados pelo IPEM/INMETRO, ideal para empresas certificadas em alguma norma de qualidade, como, por exemplo, a ISO.
- Hidrômetro pré-equipados para instalação de sensores emissores de pulso
- Modelos para temperaturas de trabalho de até 90° C (Unijato) e 120° C (Multijato).

### Unijato



<i>Diâmetro Nominal (DN)</i>	<i>Pol. mm.</i>	$\frac{1}{2}$ " 15	$\frac{3}{4}$ " 20
<i>Vazão Máxima - Qmax.</i>	$m^3/h$	3	5
<i>Vazão Nominal - Qn.</i>	$m^3/h$	1,5	2,5
<i>Vazão Transição - Qt.</i>	$l/h$	120	200
<i>Vazão Mínima - Qmin.</i>	$l/h$	30	50
<i>Máxima Indicação de Leitura</i>	$m^3$	9.999	
<i>Mínima Indicação de Leitura</i>	$l$	0,05	
<i>Pressão Máxima de Trabalho</i>	$bar$	16	
<i>Temperatura Máxima de Trabalho</i>	$^{\circ} C$	90°C	
<i>Tipo de Conexões</i>		Rosca BSP	

### Modularidade de Tecnologia Disponível para Hidrômetro Unijato



#### Totalizador digital modular

Com classificação IP 68 o medidor de vazão pode ser transformado num eficiente dosador de água manual, muito utilizado em processo de fabricação onde existe a necessidade de controlar volumes de água para mistura com extrema precisão.



#### Sensor emissor de sinal modular

Emissão de sinal pulsado utilizado em processos automatizado de controle de consumo, onde a cada litro escoado é emitido um pulso tipo coletor aberto NPN, dispositivo anti-fraude em caso de corte do cabo do sensor ou remoção do mesmo.



#### Sensor transmissor de leitura de consumo de radio frequência modular

Transmite os dados de consumo do medidor de vazão através de radio frequência, muito utilizado em empreendimentos para faturamento de água onde existem muitos pontos de consumo.

## HIDRÔMETRO UNIJATO E MULTIJATO PARA ÁGUA QUENTE

### Multijato



Diâmetro Nominal (DN)	Pol. mm.	1" 25	1.1/2" 40
Vazão Máxima - Qmax.	m <sup>3</sup> /h	7	20
Vazão Nominal - Qn.	m <sup>3</sup> /h	3,5	10
Vazão Transição - Qt.	l/h	280	800
Vazão Mínima - Qmin.	l/h	65	160
Máxima Indicação de Leitura	m <sup>3</sup>	99.999	
Mínima Indicação de Leitura	l	0,1	
Pressão Máxima de Trabalho	bar	16	
Temperatura Máxima de Trabalho	° C	120°C	
Tipo de Conexões		Rosca BSP	
Emissão de Sinal Contato Seco	Pulso	1 L - 10 L - 100 L - 1 m <sup>3</sup>	

### Dimensões

DN (Pol.)	Modelo	Unid.	Comprimento sem Conexões	Comprimento com Conexões	Altura	Largura	Conexões	P(kg) com Conexões
1/2"	Unijato	mm	110	191	72	70	G 3/4" B	1,0
3/4"	Unijato	mm	130	227	74	70	G 1 B	1,15
1"	Multijato	mm	260	378	140	115	G 1.1/4" B	3,5
1.1/2"	Multijato	mm	300	438	155	115	G 2 B	6,3