

## Medidor de Vazão Volumétrico



- Desenvolvido para medição de vazão de água, podendo ser utilizados com fluido viscosos ou não, que tenham compatibilidade química com o material de construção do medidor de vazão.

- Equipamento compacto com funcionamento volumétrico e leitura direta totalizada, corpo em bronze e internos em plástico de engenharia.

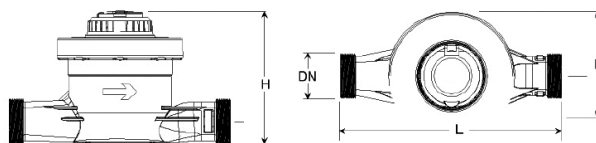
- Transmissão magnética permitindo aberturas rápidas sem escorregamento.

- Blindagem, garantindo segurança total antifraude.
- Cúpula de alta resistência e relojoaria extra-seca orientável 360°
- Medidor de vazão modular com sensores emissores de pulso e radio frequência e totalizador digital zerável.
- Pode ser instalado em qualquer posição sem perda da classe metrológica.
- Dispositivo de detecção de fraude.

### Quadro de Capacidades

Diâmetro Nominal (DN)	Pol.	½"	¾"	1"	1. ¼"	1.½"
	mm	15	20	25	32	40
Vazão Máxima - Qmax.	m <sup>3</sup> /h	3	3 / 5	7	12	20
Vazão Nominal - Qn.	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,5 / 2,5	3,5	6	10
Vazão Transição - Qt.	l/h	11,25	22,5 / 37,5	37,5	90	150
Vazão Mínima - Qmin.	l/h	15	15 / 25	35	60	100
Início de Funcionamento Típico	l/h	2	2	2	3	3
Perda de Carga	Δ P	4,24	5	7,4	16,97	20
Máxima Indicação de Leitura	m <sup>3</sup>	9.999				
Mínima Indicação de Leitura	l	0,5				
Pressão Máxima de Trabalho	bar	16				
Temperatura Trabalho	° C	0 a 30				
Tipo de Conexões		Rosca BSP				

## Dimensões



mm	Unid	L	I	H	DN	P(kg)
15	mm	170	90	122	¾"	1,20
20	mm	190	90	127	1"	1,34
25	mm	260	112	160	1.¼"	2,80
32	mm	260	170	190	1.½"	5,25
40	mm	300	170	190	2"	5,45

## Modularidade de Tecnologia Disponível



### 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 contato seco, com sensor contra fraude em caso de corte do cabo do sensor.



### 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.