

Octave

Medidor
Ultrassônico



**Não contém
partes móveis
Sem perda de
precisão
Não necessita de
manutenção**

O Octave é a solução definitiva que todas as companhias de água estavam esperando. Finalmente um medidor que corrige os problemas de medição do parque de medidores de qualquer cidade.

É a primeira vez que um macromedidor consegue medir volumes típicos de aparelhos domésticos e manter a precisão estável por toda a sua vida, porque elimina qualquer tipo de desgaste mecânico. O Octave possui uma interface moderna através do seu display eletrônico que indica o volume total, a vazão instantânea medida, além de indicar tudo que ocorre com o medidor. Não há necessidade de alimentação por energia elétrica, pois utiliza baterias que asseguram uma vida útil de 10 anos. Pensando em um medidor para ser utilizado em situações de instalação mais adversas, o Octave possui IP-68.

11 2303-1091 / 2834-4664
contato@dismedmedidores.com.br

Características metrológicas

Requisitos de funcionamento em conformidade com a norma ISO 4064-2005

Relação Q3/Q1=500

Hidrômetro		Q4 Vazão máxima (m³/h)	Q3 Vazão nominal (m³/h)	Q2 Vazão de transição (l/h)	Q1 Vazão mínima (l/h)	R Q3 / Q1
Diâmetro nominal						
mm	Polegadas					
50	2	50	40	125	80	500
80	3	80	63	200	125	500
100	4	125	100	320	200	500
150	6	313	250	800	500	500
200	8	500	400	1.280	800	500

Performance do Hidrômetro Ultrassônico Octave

Relação Q3/Q1 melhor ou igual a 500

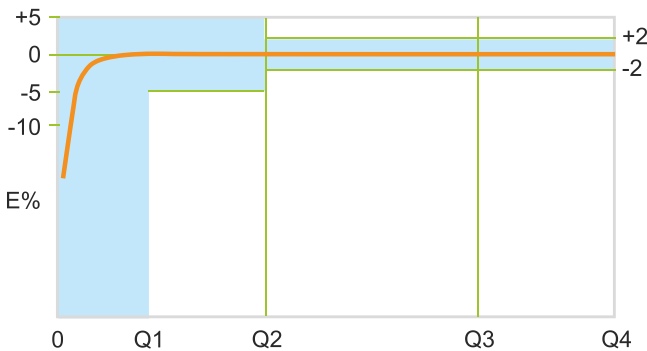
Octave		Q4 Vazão máxima (m³/h)	Q3 Vazão nominal (m³/h)	Q2 Vazão de transição (l/h)	Q1 Vazão mínima (l/h)	R Q3 / Q1	Início de funcionamento (l/h)
Diâmetro nominal							
mm	Polegadas						
50	2	65	40	125	60	667	15
80	3	100	63	200	80	788	15
100	4	150	100	320	100	1000	15
150	6	320	250	600	400	625	100
200	8	510	400	1.000	800	500	100

Display

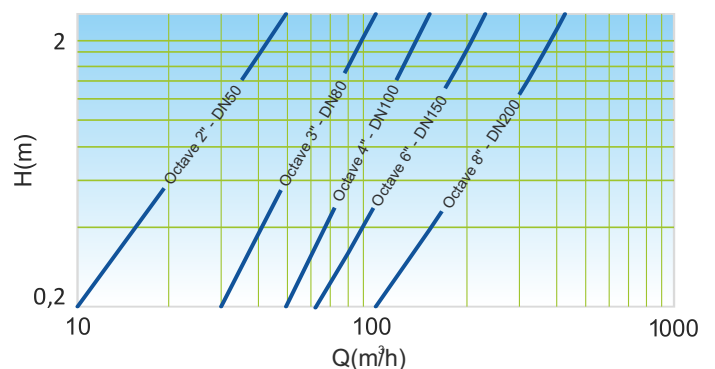


Transdutores ultrassônicos
Sensores de duplo feixe de ultrassons para assegurar a total precisão e linearidade

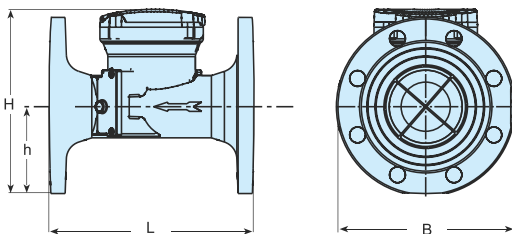
Curva de erro



Perda de carga



Dimensões



Dimensões

Modelo	(mm)	50	80	100	150	200
Tamanho nominal	Polegadas	2	3	4	6	8
L – Comprimento	(mm)	200	225	250	300	350
B – Largura	(mm)	165	200	220	285	340
H – Altura	(mm)	194	210	223	282	332
h – Altura	(mm)	40	90	103	140	165
Peso	(kg)	9	13	15	32	45

A DISMED Medidores, é uma empresa especializada na comercialização e distribuição de medidores de água e gás, kits cavalete, caixas para hidrômetros e soluções para instalação hidráulica. Atende construtoras, indústrias, órgãos públicos, condomínios, lojistas e pessoas físicas, atuando com eficiência na distribuição de materiais e equipamentos para todo o Brasil.

11 2303-1091 / 2834-4664
contato@dismedmedidores.com.br
Rua Sena Madureira, 698
Guarulhos / SP

