

Soluções em Medição de Vazão

Medidor de Vazão Tipo Hidrometro Modelo BLH

LINHA IM-T MULTIJATO



IM-T10



IM-T5



IM-T7



IM-T10



IM-T20
(IP68)



Relojoaria Plana



Relojoaria Pré-Equipada



Relojoaria 45°
Policarbonato



Relojoaria 45°
Metal/Vidro(IP68)



Relojoaria Metal/Vidro
(IP68)

A qualidade dos hidrômetros da linha IM-T, é o resultado da superação dos atributos determinados pelas rígidas normas de controle e qualidade, como NBR 8009/8193/8194/8195/15538 da ABNT, NM 212:99, bem como portaria 246 de 17/10/2000 do INMETRO, que garantem o melhor gerenciamento de controle de vazão e visualização total do consumo de água.

- Pressão de Trabalho até 1,60 MP a (16 BAR);
- Temperatura de trabalho de até 40°C;
- Conjunto pivot-turbina apoiado sobre safira que proporciona menor atrito em rotação, resultando em maior durabilidade metrológica

Soluções em Medição de Vazão

Características técnicas

Modelo		IM-T5			IM-T7		IM-T10		IM-T20	
		B(H)	A(V)	C(H)	B(H)	B(H)	C(H)	B(H)	C(H)	
Classe metroológica										
Vazão máx. - Q _{máx}	m ³		5		7		10		20	
Vazão nom. - Q _n	m ³		2,5		3,5		5		10	
Vazão trans. - Q _t	L/h	200	250	37,5	280	400	75	800	150	
Vazão mín. - Q _{mín.}	L/h	50	100	25	70	100	50	200	100	
Início de Funcionamento	litros	20	20	15	35		25		50	
Perda de Carga Máxima	MPa						0,09			
Erro Máximo										
Campo Superior de Medição	%						±2%			
Campo Inferior de Medição	%						±5%			
Leitura máxima	m ³						9.999		99.999	
Leitura mínima	litros						0,02		0,05	
Pressão de Teste/Serviço	MPa/BAR /h						1,6/16			
Temperatura máxima de trabalho	°C /h						40			

Modelo		IM-T5		IM-T7		IM-T10		IM-T20	
		pol.	¾"	1"	1"	1"	1½"		
Diâmetro da rede	mm	20			25			40	
Comprimento s/ conexões (A)	mm	190			260			300	
Comprimento c/ conexões (B)	mm	290			378			438	
Altura (C)	mm	105			120			160	
Altura (D)	mm	150			200			220	
Diâmetro Maior (E)	mm	80			100			130	
Peso s/ conexões	g	1130			2200			4400	
Peso c/ conexões	g	1490			2800			5700	

Dimensões

