

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 MPa (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

Características técnicas

Modelo		IM-T5			IM-T7		IM-T10		IM-T20	
Classe metrológica		B(H)	A(V)	C(H)	B(H)		B(H)	C(H)	B(H)	C(H)
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"	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

