

Rod. BR 116, Km 13  
Nº 2363 – Messejana  
CEP: 60.842-395/Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.281.413/0001-30  
**(85) 4005.1700**  
**fae.com.br**



# DELTA MTF

M U L T I J A T O



# Delta mtf

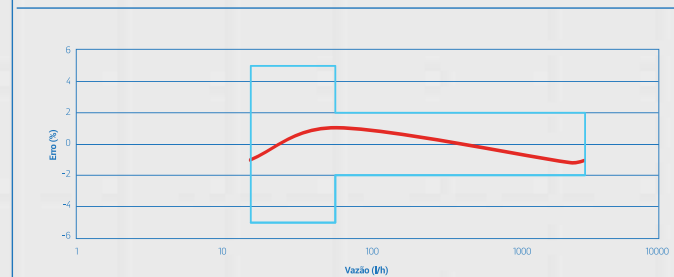
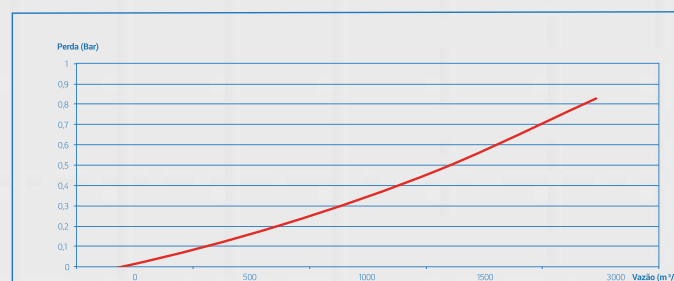
## Multijato

Os multijatos **Delta MTF** foram desenvolvidos para a medição eficiente de água em residências e comércios, com a disposição da mais avançada tecnologia disponível no mercado. A perfeita distribuição do jato de água no interior da câmara de medição garante o perfeito equilíbrio hidrodinâmico da turbina, conferindo ao **Delta MTF** uma vida útil prolongada e melhor performance em baixas e altas vazões. Prezando a qualidade de vida dos consumidores, os componentes internos do **Delta MTF** não afetam a potabilidade da água.



Benefícios:	Características Técnicas:
• Adaptável a leitura remota (Automated Meter Reading / Advanced Metering Infrastructure)	• Fabricado conforme ISO 4064
• Alta performance em baixas vazões	• Transmissão magnética
• Elevada durabilidade em campo	• Grau de proteção da relojoaria IP68
• Resistente a picos de vazão	• Tecnologia velocimétrica
• Amplo range de medição	• Repetibilidade nas medições
• Blindado contra fraudes magnéticas (ímãs de neodímio)	• Opção de relojoaria com cúpula em policarbonato ou vidro

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS E FÍSICAS						
Diâmetro Nominal	(DN)	mm		Pol		
		15	20	1/2"	3/4"	
Vazão máxima	(qmáx)	m³/h	1.5	3.0	1.5	3.0
Vazão nominal	(qn)	m³/h	0.75	1.5	0.75	1.5
Vazão transição	(qt) Classe A	l/h	75	50	75	50
	(qt) Classe B	l/h	60	120	60	120
	(qt) Classe C	l/h	—	22,5	—	22,5
Vazão mínima	(qmin) Classe A	l/h	30	40	30	40
	(qmin) Classe B	l/h	15	30	15	30
	(qmin) Classe C	l/h	—	15	—	15
Início de funcionamento típico		l/h	—	—	—	—
Perda de carga		bar	0.87	0.80	0.82	0.75
Temperatura máxima de trabalho		°C	50			
Pressão máxima de trabalho		kgf/cm²	10			
Menor indicação de volume		litros	0.02			
Maior indicação de volume		m³	9.999 ou 99.999			
Comprimento	(L)	mm	165	165	190	190
	(L1) Conexão	mm	243	243	268	268
Altura	(H)	mm	77			
	(H1) Tampa aberta	mm	127,5			
	(h)	mm	31			
Largura máxima		mm	85			
Rosca de conexão do hidrômetro		pol	G 3/4"B	G 1"B	G 3/4"B	G 1"B
Rosca de conexão do tubete		pol	R 1/2"	R 3/4"	R 1/2"	R 3/4"
Peso	Sem conexões	g	841	962	841	962
	Com conexões	g	1052	1173	1052	1173



CURVA DE PERDA DE CARGA CURVA CARACTERÍSTICA

### LISTA DE COMPONENTES

- 1 Tampa
- 2 Proteção Lateral
- 3 Anel Compensador
- 4 Relojoaria inclinada completa - Classe B 9,999 ãn
- 5 Blindagem Magnética
- 6 Anel Roscado
- 7 Anel Selagem
- 7.1 Anel de Selagem Desmontável
- 8 Trava de Selagem Desmontável
- 9 Anel Deslizante
- 10 O'ring – 2,62 x 56,82
- 11 Câmara intermediária cravada
- 12 Turbina completa
- 13 Distribuidor com eixo
- 14 Arruela de Vedação do Distribuidor
- 15 Carcaça Usinada
- 16 Filtro
- 17 Parafuso de Regulação
- 18 O'ring - 1,78x 6,07
- 19 Parafuso de Lacre
- 20 Protetor de Rosca
- 21 Arruela de vedação
- 22 Tubete
- 23 Porca
- 24 Kit - delta mtf



### DIMENSÕES PRINCIPAIS

