



# INFINITYPLASTIC

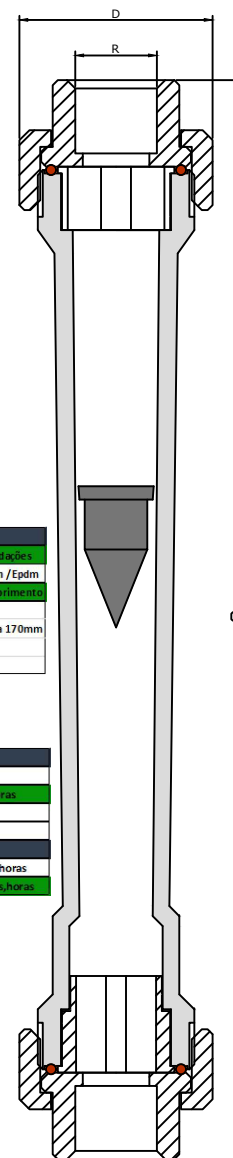
**APLICAÇÃO MEDIDOR DE VAZÃO TIPO ROTÂMETRO**  
 Os Rotômetros de Série IFTY, são usados para medir vazão instantânea de qualquer tipo de fluido em tubulações com condições de pressão e temperatura contidas dentro dos limites de resistência do tubo de medição ( Policarbonato ) que é usado na fabricação do instrumento de medição.  
 O medidor de vazão tipo rotâmetro IFTY é adequado quando há uma necessidade de controle de vazão

DIMENSIONAL MEDIDOR DE VAZÃO MODELO IFTY-100					
DN	R(mm)	A	C/R	C+(flange)	D
1/4"	BSP 1/4"/6mm	6	170	X	36
Faixa de Vazão H <sub>2</sub> O-Pressão Max.10Kg/Cm <sup>2</sup> T=22°C					
Modelo IFTY 100 -3,0~30 L/H até 18~180 L/H					
Faixa de Vazão Gases-Pressão 760mmHg T=22°C					
Modelo IFTY 100 -0,09 ~ 0,9 Nm <sup>3</sup> /h até 5 Nm <sup>3</sup> /h					
DIMENSIONAL MEDIDOR DE VAZÃO MODELO IFTY-200					
DN	R(mm)	A	C/R	C+(flange)	D
1/2"	BSP 1/2"/20mm	15	255	313	60
3/4"	BSP 3/4"/25mm	20	255	313	60
1"	BSP 1"/32mm	25	255	327	60
Faixa de Vazão H <sub>2</sub> O-Pressão Max.10Kg/Cm <sup>2</sup> T=22°C					
Modelo IFTY 200-10 ~100 L/H até 210~2100 L/H					
Faixa de Vazão Gases-Pressão 760mmHg T=22°C					
Modelo IFTY 200 -0,3 ~ 3 Nm <sup>3</sup> /h até 30 Nm <sup>3</sup> /h					
DIMENSIONAL MEDIDOR DE VAZÃO MODELO IFTY-7000					
DN	R(mm)	A	C/R	C+(flange)	D
1/2"	BSP 1/2"/15mm	15	330	388	75
3/4"	BSP 3/4"/25mm	20	330	388	75
1"	BSP 1"/32mm	25	330	402	75
Faixa de Vazão H <sub>2</sub> O-Pressão Max.10Kg/Cm <sup>2</sup> T=22°C					
Modelo IFTY 7000 -100 ~1000 L/H até 1200~12000 L/H					
Faixa de Vazão Gases-Pressão 760mmHg T=22°C					
Modelo IFTY 7000 -1,2 ~ 12 Nm <sup>3</sup> /h até 300 Nm <sup>3</sup> /h					
DIMENSIONAL MEDIDOR DE VAZÃO MODELO IFTY-30000					
DN	R(mm)	A	C/R	C+(flange)	D
1.1/4"	BSP 1.1/4"/32mm	32	335	405	100
1.3/2"	BSP 1.1/2"/40mm	40	335	405	100
2"	BSP 2"/50mm	50	335	425	100
Faixa de Vazão H <sub>2</sub> O-Pressão Max.10Kg/Cm <sup>2</sup> T=22°C					
Modelo IFTY 30000 -0,3~3 M <sup>3</sup> /H até 3~30 M <sup>3</sup> /H					
Faixa de Vazão Gases-Pressão 760mmHg T=22°C					
Modelo IFTY 30000 -30 ~ 300 Nm <sup>3</sup> /h até 1000 Nm <sup>3</sup> /h					
DIMENSIONAL MEDIDOR DE VAZÃO MODELO IFTY-50000					
DN	R(mm)	A	C/R	C+(flange)	D
1.1/4"	BSP 1.1/4"/30mm	32	380	450	100
1.3/2"	BSP 1.1/2"/40mm	40	380	450	100
2"	BSP 2"/50mm	50	380	470	100
Faixa de Vazão H <sub>2</sub> O-Pressão Max.10Kg/Cm <sup>2</sup> T=22°C					
Modelo IFTY 50000-0,6 ~ 6 M <sup>3</sup> /H até 5,0~50 M <sup>3</sup> /H					
Faixa de Vazão Gases-Pressão 760mmHg T=22°C					
Modelo IFTY 50000-3,0 ~ 300 Nm <sup>3</sup> /h até 1500 Nm <sup>3</sup> /h					

**IMPORTANTE**  
 Informações necessárias para  
 Tipo de Fluido  
 Pressão depois do instrumento  
 Temperatura de trabalho

CARACTERÍSTICAS GERAIS		
Precisão	repetibilidade	Verificações
+ou- 2%	+ou- 0.25%	Viton / Epdm
Graduação	Range de leitura	Comprimento
leitura direta ou proporcional	1 a 10	escala 170mm
10~100 com coeficiente		

Unidades de medição Líquidos	
LPS - LPM - LPH = Litros/seg, minutos, horas	
M <sup>3</sup> /s-M <sup>3</sup> /M-M <sup>3</sup> /H-Metro cubico/seg, minutos, horas	
GPS - GPM - GPH=Galão/seg, minutos, horas	
Unidades de medição Gases	
NLPS - NLPM - NLPH = Normal Litros/seg, minutos, horas	
NM <sup>3</sup> /s-NM <sup>3</sup> /M-NM <sup>3</sup> /H-Normal Metro <sup>3</sup> /seg, minutos, horas	



A INFINITYPLASTIC SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS DIMENSÕES SEM AVISO PRÉVIO



**EXECUTADO POR:**  
 INFINITYPLASTIC e Aces Ind. Ltda  
 RUA ARNOLDO FELMANAS, 182 - VELEIROS  
 CEP.: 04774-010 - São Paulo / SP

**DES.**

**PROJ.**

**APROVADO POR.**

**CREA.**

TODAS DIMENSÕES EM MILÍMETROS

**PROJETO EXECUTIVO**  
 ESPECIFICAÇÃO MEDIDOR TIPO ROTÂMETRO

ÁREA PROJ.SALA DE PROJETOS INFINITYPLASTIC.

TOLERANCIA  
 +OU -  
 2 mm