

# MEDIDOR DE VAZÃO TIPO ROTÂMETRO

## Modelo WR-100

### Geral

Os Rotômetros de Série WR-100, são usados para medir vazão instantânea de qualquer tipo de fluido em tubulações com condições, 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 WR-100 é Adequado quando a uma necessidade de controle de vazão.

OPCIONAL : Alarme de baixa alta vazão



tubo de policarbonato

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Precisão</b>	<b>Repetibilidade</b>
+/- 2% f/s	0,25%
<b>Graduação</b>	<b>Vedações</b>
Leitura direta ou proporcional 10-100% com coeficiente	Buna até T=70°C Viton até T= 80°C

Escala	
<b>Rangeabilidade</b>	<b>Comprimento</b>
1 a 10	140mm

#### Conexão padrão polipropileno

Rosca BSPF / NPTF  
Tubo de medição em policarbonato de Alto Impacto.

### Medidor de Vazão Tipo Rotâmetro Com Tubo de policarbonato

Faixa de Vazão H2O - Pressão Máx 10kgf/cm<sup>2</sup> T=Max80°C

Faixa de Vazão Gases - Pressão 760mmhg T=21°C

### LÍQUIDOS

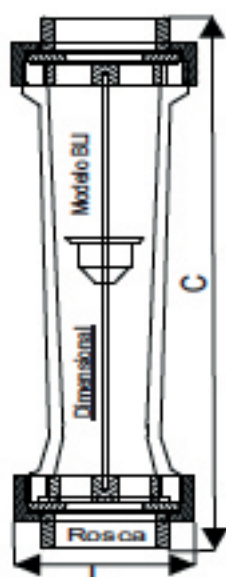
#### Unidade de Medição

LPS - LPM - LPH  
M<sup>3</sup>/S - M<sup>3</sup>/M - M<sup>3</sup>/H  
GPS - GPM - GPH

### GASES

#### Unidade de Medição

NLPS - NLPM - NLPH  
NM<sup>3</sup>/S - NM<sup>3</sup>/M - NM<sup>3</sup>/H



36MM

Altura C1 70 MM Largura L

Faixa de vazão gases (ar - n2 o2- gn- glp eTC.)
0,15 - 1,5 Nm <sup>3</sup> /h
0,2 - 2,0 Nm <sup>3</sup> /h
0,3 - 3,0 Nm <sup>3</sup> /h
0,5 - 5,0 Nm <sup>3</sup> /h

Faixa de vazão H2O
3 - 30 L/H
5 - 50 L/H
6 - 60 L/H
8 - 80 L/H
10-100 L/H
12 - 120 L/H
15 - 150 L/H
18 -180 L/H

Rosca 1/4"  
BSPF ou NPTF

### Informações necessárias

#### para Consulta de produto:

Faixa de Vazão:

tipo de Fluido:

pressão depois do instrumento:

Temperatura de Trabalho:

Rosca ou Flange do Processo: