

# Medidor de Vazão tipo Rotâmetro

## Modelo MVP-30000

Rosca Ø 1" ~ 1 1/4" ~ 1 1/2" ~ 2" BSPF OU NPTF  
 Altura=335 +/- 5 mm X Largura= 100mm

Os Rotômetros de Série MVP, 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 MVP é adequado quando a uma necessidade de controle de vazão.

### OPCIONAIS

Alarme de Baixa e Alta Vazão

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Precisão:** +/- 2% F/S

**Repetibilidade:** 0,25%

**Gradação:** Leitura direta ou proporcional 10~100% com coeficiente.

#### Vedações:

Buna até T=70°C

Viton até T=80°C

#### ESCALA

**Rangeabilidade:** 1 a 10

**Comprimento:** 160 mm

**Conexão Padrão Polipropileno:** Rosca BSPF / NPTF  
 Tubo de medição em policarbonato de Alto Impacto.

#### Líquidos Unidade de Medição

L/s - L/m - L/h

m<sup>3</sup>/s - m<sup>3</sup>/m - m<sup>3</sup>/h

gps - gpm - gph

#### Gases Unidade de Medição

NL/s - NL/m - NL/h

Nm<sup>3</sup>/s - Nm<sup>3</sup>/m - Nm<sup>3</sup>/h

#### Medidor de Vazão Tipo Rotâmetro com 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**



#### Faixa de vazão H2O

0,4-4,0 m<sup>3</sup>/h  
 0,5-6,0 m<sup>3</sup>/h  
 0,7-7,0 m<sup>3</sup>/h  
 1,0-10 m<sup>3</sup>/h  
 1,2-12 m<sup>3</sup>/h  
 1,5-15 m<sup>3</sup>/h  
 2,0-20 m<sup>3</sup>/h  
 2,5-25 m<sup>3</sup>/h  
 3,0-30 m<sup>3</sup>/h

#### Faixa de vazão Gases

**Ar - N<sub>2</sub> - O<sub>2</sub> - GN - GLP - ETC.**  
 7,5~75 Nm<sup>3</sup>/h  
 9,0~90 Nm<sup>3</sup>/h  
 10~100 Nm<sup>3</sup>/h  
 15~150 Nm<sup>3</sup>/h  
 20~200Nm<sup>3</sup>/h  
 25~250Nm<sup>3</sup>/h  
 35~350Nm<sup>3</sup>/h  
 40~400Nm<sup>3</sup>/h  
 50~500Nm<sup>3</sup>/h

