

Soluções para Medição de Fluxo para suas Aplicações



Turbina



**Deslocamento
Positivo**

***“Simplemente
o Melhor”***



Massa de Coriolis



Eletromagnético

Soluções para Medição de Fluxo

Medidores de Fluxo de Deslocamento Positivo

- **Tamanhos:** 1 1/2" (3,8 cm) a 6" (15 cm)
- **Taxas de Fluxo:** 5 gpm (19 l/min) a 1.000 gpm (3.800 l/min)
- **Conexões Terminais:** ANSI Com Flange, NPT, Solda "Slip"
- **Taxas de Pressão:**
 - Caixa Fundida: 150 e 350 PSI de pressão de trabalho anti-choques
 - Caixa Dupla de Aço: pressão de trabalho anti-choques de 150/150, 150/275, 300/720 PSI; 600/1440 ANSI
- **Materiais de Construção:**
 - **Corpo do Medidor:** Alumínio, Ferro Fundido, Latão, Aço, Aço Inoxidável
 - **Material das vedações:** Buna "N"; Viton; Teflon
- **Precisão:** Capacidade de +/-0,125% numa escala de 5:1; +/-0,22% numa escala de 10:1
- **Repetibilidade:** 0,05% da leitura em toda a escala



Modelos 3-A
disponíveis



Medidores de Fluxo de Turbina

- **Tamanhos:** 1/4" a 12"
- **Taxas de Fluxo:** 0.25 - 12,000 gpm
- **Conexões Terminais :** ANSI, NPT (1/4" a 2"), "Tri Clover", Tubo Alargado e Obréia
- **Taxas de Pressão :** 150 - 2,500 ANSI
- **Materiais de Construção:**
 - **Corpo:** 304, 316, 316L SS; **Rotor:** 17-4 Ph SS
 - **Mancal:** Bola Metálica, Bucha de Carboneto, "Cryo Ball", Bucha de Fluorosint
- **Precisão:** Capacidade de +/-0,25% de taxa numa escala de 10:1
- **Repetibilidade:** 0 - 0,05% da leitura em toda a escala

Medidores de Fluxo de Massa Coriolis LAMASS™

- **Tamanhos:** 1/4" a 12"
- **Taxas de Fluxo:** 0.0022 lbs/min to 50,000 lbs/min
- **Conexões Terminais:** ANSI Com Flange, Rosqueada e Sanitária
- **Taxas de Pressão:** 150 - 2,500 ANSI
- **Materiais de Construção:** Aço Inoxidável 316 Ti (Hastelloy e Tântalo disponíveis sob encomenda)
- **Precisão:** Capacidade de +/- 0,2% de taxa numa escala de 20:1
- **Repetibilidade:** 0,1% da taxa de fluxo



Modelos 3-A
disponíveis

Modelos 3-A
disponíveis



Medidores de Fluxo Eletromagnético LCMAG™

- **Tamanhos:** 1/8" a 80"
- **Taxas de Fluxo:** 0.05 a 500,000 gpm
- **Conexões Terminais:** Flange, Obréia, Rosca e "Tri-Clover"
- **Taxas de Pressão:** 150 - 300 ANSI
- **Materiais de Construção:** Carcaça, Aço-Carbono - 304 SS
 - **Eletrodos:** 316 SS - Hastelloy B, C e Titânio
 - **Camisa:** PTFE, Ebonite, EPDM e Polipropileno
- **Precisão:** Capacidade de +/- 0,2% de taxa numa escala de 5:1 para uma velocidade de fluxo entre 6 e 33 pés por segundo
- **Repetibilidade:** 0.1% da escala completa

**LIQUID
CONTROLS**
A Unit of IDEX Corporation



LIQUID CONTROLS
A Unit of IDEX Corporation
105 Albrecht Drive
Lake Bluff, IL 60044-2242
(847) 295-1050
FAX: (847) 295-1057
Website: www.lcmeter.com



Boletín # 500247PO
© 2001 LIQUID CONTROLS
(10/01)