

Soluciones En Medición De Fluidos a la Medida De Su Aplicación



Turbina



**Desplazamiento
Positivo**

***“Simplemente
lo Mejor”***



Masico-Coriolis



Electromagnético

**LIQUID
CONTROLS**

Una Unidad de IDEX Corporation

IDEX
IDEX CORPORATION

De Fluidos a la Medida De Su Aplicación

Medidores de fluidos de Desplazamiento Positivo

- **Tamaños:** 1 1/2" a 6"
- **Rangos de Caudal:** 5 gpm a 1,000 gpm
- **Conexiones:** ANSI Bridas, Rosca NPT, Soldadura Slip
- **Índice de Presión:**
 - Cuerpo: 150 y 350 PSI Presión de trabajo anti-choque
 - Doble cuerpo de acero: 150/150, 150/275, 300/300, 300/720 PSI; 600/1440 ANSI Presión de trabajo anti-choque
- **Materiales de Construcción :**
 - **Cuerpo:** Aluminio, hierro fundido, latón , acero, acero inoxidable
 - **Material de sellos:** Buna "N"; Viton; Teflon
- **Precisión:** Capaz de +/-0.125% sobre rango 5:1; +/-0.22% sobre rango 10:1
- **Repetibilidad:** 0.05% de la lectura sobre el rango de caudal



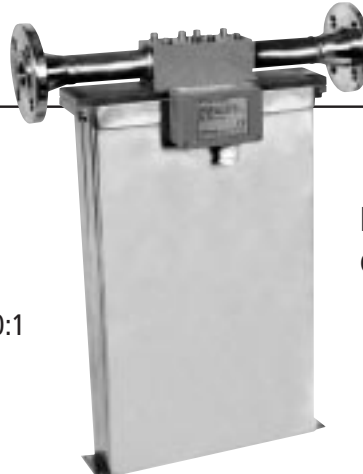
Modelos 3-A disponibles

Medidores de Turbina

- **Tamaños:** 1/4" a 12"
- **Rango de Caudal:** 0.25 - 12,000 gpm
- **Conexiones :** ANSI, NPT (1/4" to 2"), Tri Clover, Tubo ensanchado y oblea
- **Índice de Presión :** 150 - 2,500 ANSI
- **Materiales de Construcción :**
 - **Cuerpo:** 304, 316, 316L SS; **Rotor:** 17-4 Ph SS
 - **Cojinete:** Bola de Metal, Carbide Sleeve, Cryo Ball, Fluorosint Sleeve
- **Precisión:** Capacidad de +/-0.25% de índice sobre rango 10:1
- **Repetibilidad:** 0.05% de la lectura sobre el rango

LCMASS™ Medidor Másico-Coriolis

- **Tamaños:** 1/4" a 12"
- **Rango de Caudal:** 0.0022 lbs/min to 50,000 lbs/min
- **Conexiones:** ANSI Bridas, Rosca y Sanitaria
- **Índice de Presión:** 150 - 2,500 ANSI
- **Materiales de Construcción:** 316 Ti acero inoxidable (Hastelloy y Titanium disponibles sobre pedido)
- **Precisión:** Capaz de +/-0.2% del índice sobre un rango 20:1
- **Repetibilidad:** 0.1% del rango de caudal



Modelos 3-A disponibles

Modelos 3-A disponibles



Medidores Electromagnéticos LCMAG™

- **Tamaños:** 1/8" a 80"
- **Rango de Caudal:** 0.05 a 500,000 gpm
- **Conexiones:** Bridas, Oblea, Rosca y 'Tri-Clover'
- **Índice de Presión :** 150 - 300 ANSI
- **Materiales de Construcción :** Cuerpo, Acero-304 SS
 - **Eléctrodo:** 316 SS - Hastelloy B, C & Titanium
 - **Forro:** PTFE, Ebonite, EPDM y Polipropileno
- **Precisión:** Capaz de +/-0.2% de índice sobre rango 5:1 de velocidad de caudal entre 6 a 33 pies por segundo
- **Repetibilidad:** 0.1% de escala completa

**LIQUID
CONTROLS**

Una Unidad de IDEX Corporation



LIQUID CONTROLS
Una unidad de IDEX Corporation
105 Albrecht Drive
Lake Bluff, IL 60044-2242
(847) 295-1050
FAX: (847) 295-1057
Sitio de internet: www.lcmeter.com



Boletín # 500247SP
© 2001 LIQUID CONTROLS
(08/01)