



Manual de instalación

Indicador mecánico de caudal de tipo de corrientes parásitas

**LIQUID
CONTROLS**
A Unit of IDEX Corporation

IDEX
IDEX CORPORATION

Características

- Funcionamiento suave y silencioso.
- Respuesta instantánea.
- Sin fluctuaciones puntuales.
- Par de giro insignificante.
- Todos los rangos comienzan en cero.
- Disponible para todos los tamaños de contadores.

Materiales

Carcasa de aluminio fundido.
Rodamientos de bolas en todas las piezas.



Montaje

Se monta en una cubierta de ajuste especialmente diseñada con un piñón estándar fijado al eje de transmisión del tacómetro. El tacómetro se acciona desde el eje de transmisión del contador mediante un engranaje frontal estándar.

Esferas estándar

GPM, LITROS/minuto y DECALITROS/minuto al caudal nominal de cada contador.

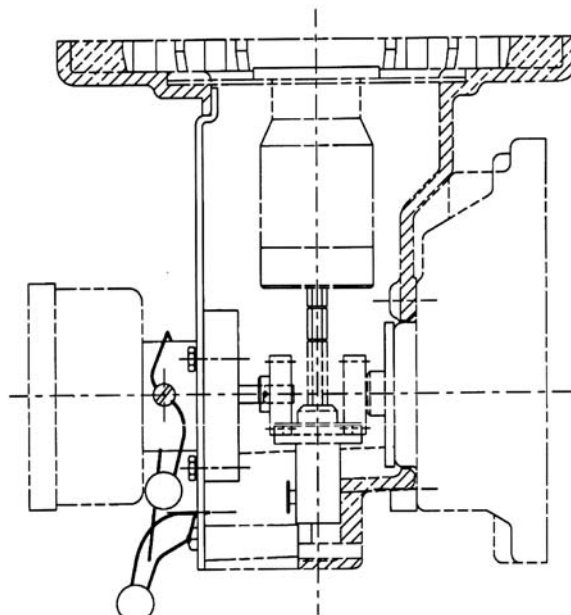
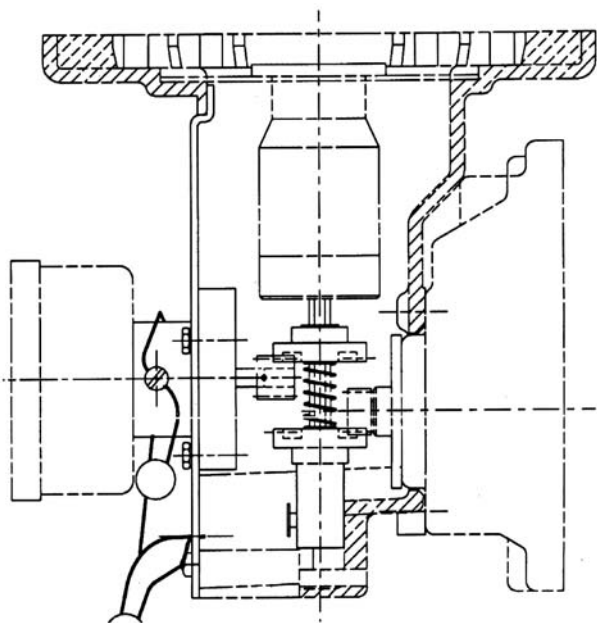
Caudal del medidor LC para el tacómetro

Este tacómetro es unidireccional, por lo que la dirección del caudal debe indicarse en el pedido del contador Liquid Controls.

Si se cambia la dirección del caudal del contador LC in situ, consulte a la fábrica para conocer el procedimiento de cambio adecuado.

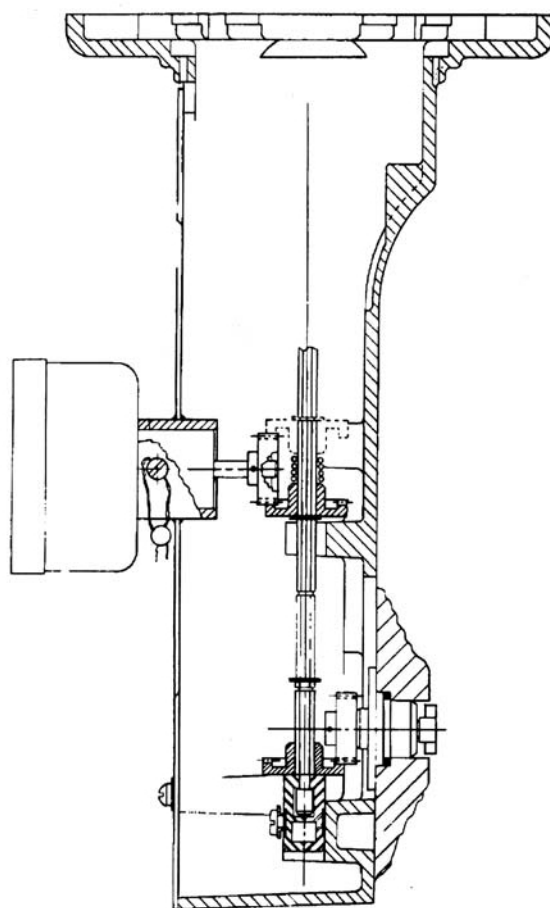
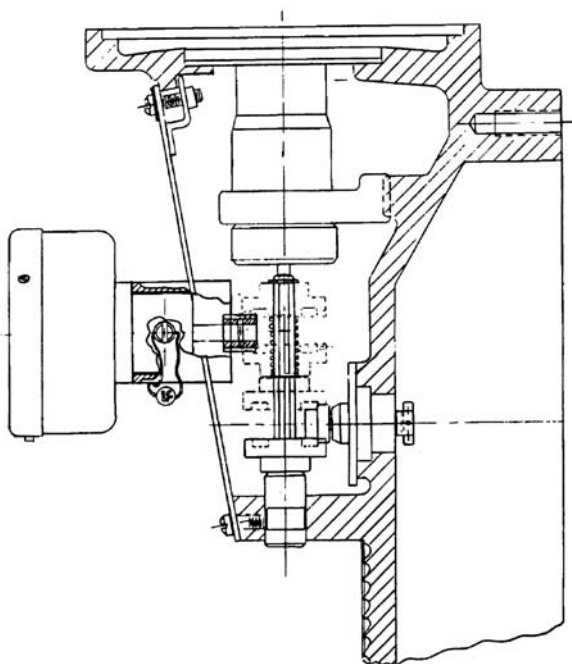
No haga funcionar el tacómetro al revés, ya que esto dañará esta unidad de precisión. En todas las entregas de tacómetros mecánicos nuevos, ponga en marcha el medidor a bajo caudal para comprobar si el tacómetro indica la dirección correcta.

M-5, M-7, M-10, M-15, M-25



M-30, M-40

M-60, M-80, MS-7, MS-15, MS-30



Medidores calibrados en galones estadounidenses, decalitros y litros

Kits de montaje para indicadores de caudal

N.º de referencia	Descripción
46344	Kit de montaje para M-15 y M-25, flujo de derecha a izquierda, 2:1 P/G
46344-1	Kit de montaje para M-15 y M-25, flujo de derecha a izquierda, 1:1 P/G
46345*	Kit de montaje para M-15 y M-25, flujo de izquierda a derecha, 2:1 P/G
46345-1*	Kit de montaje para M-15 y M-25, flujo de izquierda a derecha, 1:1 P/G
46346	Kit de montaje para medidores con carcasa de aluminio M-30 y M-40, 2:1 P/G
46346-1	Kit de montaje para medidores con carcasa de aluminio M-30 y M-40, relación 1:1 P/G
46350	Kit de montaje para medidores M-30 de hierro fundido, M-60, 80 y MS-7, 15, 30 y 40, 1:1 P/G
46350-1	Kit de montaje para contadores M-30 de hierro fundido, M-60, 80 y MS-7, 15, 30 y 40, 2:1 P/G
46374	Kit de montaje para MS-75 y 120 1:1 P/G
46374-1	Kit de montaje para MS-75 y 120 2:1 P/G
49504	Kit de montaje para M-5 de producción actual, flujo de izquierda a derecha, 1:1 P/G
49505	Kit de montaje para M-5 (producción actual), flujo de izquierda a derecha, 2:1 P/G
49506*	Kit de montaje para M-5 de producción actual, flujo de derecha a izquierda, 1:1 P/G
49507*	Kit de montaje para M-5 de producción actual, flujo de derecha a izquierda, 2:1 P/G
49508*	Kit de montaje para M-7 de producción actual, flujo de izquierda a derecha, 1:1 P/G
49509*	Kit de montaje para M-7 de producción actual, flujo de izquierda a derecha, 2:1 P/G
49510	Kit de montaje para M-7 de producción actual, flujo de derecha a izquierda, 1:1 P/G
49511	Kit de montaje para M-7 de producción actual, flujo de derecha a izquierda, 2:1 P/G

* Requiere una placa de engranajes de patrón 10, 30 o 50 alineada, salvo cuando se utilice un adaptador giratorio.

Tacómetros de caudal

N.º de pieza	Descripción
49360	Tacómetro M-5, MA-4 y 5, galones estadounidenses y litros/min.
49361	Tacómetro M-7, MA-7 y MS-7, galones estadounidenses y litros por minuto.
49362	Tacómetro M-15, 25 y MS-15, galones estadounidenses y litros por minuto.
49363	Tacómetro M-30, 40 y MS-30, 40 galones estadounidenses y litros/min.
49364	Tacómetro M-60 y 80, galones estadounidenses y litros por minuto.
49365	Tacómetro MS-75, galones estadounidenses y litros por minuto.
49366	Tacómetro M-120 en galones estadounidenses y litros/min.



**Backed by our Worldwide reputation for
Quality, Accuracy and Advanced Design.**



LIQUID CONTROLS

Una unidad de IDEX Corporation
105 Albrecht Drive
Lake Bluff, IL 60044-2242
1.800.458.5262 • 847.295.1050
Fax: 847.295.1057
www.lcmeter.com

© 2004 Liquid Controls N.º
de publicación 48999
(04/04)

