

MEDIDOR DP



DESCRIPCIÓN

Diseño mecánico robusto de desplazamiento positivo que consiste en una cámara de medición y un mecanismo libre de contacto. Esto permite que el medidor requiera solo un mínimo de mantenimiento para prolongar su vida útil al máximo. Este sistema tiene una pérdida de presión mínima, lo cual hace que el mecanismo funcione prácticamente con gravedad. Su excelente exactitud y precisión no se ven afectadas al tener fluctuaciones de presión, temperatura o viscosidad; incluso en rangos amplios de flujo. Por lo que, en caso de contar con un flujo constante, su exactitud es suprema.

BENEFICIOS

- Mínimo mantenimiento requerido
- Excelente precisión y repetitividad
- Mecanismo sin contacto entre metales
- Sin perturbación por fluctuaciones de presión o temperatura
- Totalizador reinicial
- Cuerpo de hierro fundido
- Mínima pérdida de presión
- Filtro y válvula expulsora de aire integrados
- Resistente a altas presiones
- Con capacidad de micro-calibración
- Tolera un rango amplio de niveles de flujo

MEDIDOR VOLUMETRICO

Medidor de desplazamiento positivo - DP.

APLICACIONES

- Monitor de flujo, de alta precisión para la industria
- Distribución y monitoreo de lubricantes en proceso
- Sistemas de dosificación de aceites y lubricantes
- Medidor para aceites, aditivos y fluidos de diversas viscosidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología del Instrumento	Desplazamiento Positivo
Diámetros Disponibles	1½", 2", 3" (40 mm, 50 mm, 80 mm)
Exactitud	±0.2%
Repetitividad	±0.05%
Rango de flujo	25 - 250 L/min, 55 - 550 L/min, 115 - 1150 L/min
Volumen por Revolución	0.309 L, 0.681 L, 1.839 L
Grado de Protección	IP65
Material del Cuerpo	Hierro Fundido
Material del Sensor	Hierro Fundido
Modelo de Construcción	Compacto
Posición de Instalación	Horizontal
Presión Máxima	10 Bar/150 PSI
Temperatura máxima	80 °C
Conexión a proceso	Bridas

GALERÍA DE FOTOS

