



MEDIDOR EAD

MEDIDOR VOLUMETRICO

Medidor volumétrico - EAD

DESCRIPCIÓN

Caudalímetro volumétrico, pantalla mecánica o electrónica, con mecanismo de engranes ovales. Consiste en un par de engranes que giran para desplazar el fluido a través de una cámara de volumen conocido. De esta forma la electrónica del medidor calcula el fluido desplazado a través de la cámara de medición. Cuenta con la habilidad de medir fluidos de diversos rangos de viscosidad. Con excelentes niveles de repetitividad y durabilidad. Diseñado para ser utilizado en petróleo, productos químicos, farmacéuticos, transporte, alimentos y otros industriales y comerciales.

BENEFICIOS

- Fácil instalación, fácil de leer
- Alta precisión y repetitividad
- Pantalla de LCD
- Cuerpo de Aluminio
- Modelo compacto y ligero
- Transición magnética
- Con totalizador reinicializable
- Resistente a altas presiones

APLICACIONES

- Monitor de flujo para la industria
- Distribución de lubricantes en proceso
- Para sistemas de dosificación de aceites y lubricantes
- Medidor para aceites, aditivos y fluidos de diversas viscosidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología del Instrumento	Volumétrico: Engranes Ovais
Diámetros Disponibles	1", 1½", 2" (25 mm, 40 mm, 50 mm)
Exactitud	±0.5%
Repetitividad	±0.03%
Rango de flujo	20 - 120 L/min, 25 - 250 L/min, 30 - 300 L/min
Viscosidad Máxima	1000 Cps
Grado de Protección	IP65
Material del Cuerpo	Aluminio
Material del Sensor	Aluminio
Modelo de Construcción	Compacto
Posición de Instalación	Horizontal, Vertical.
Presión Máxima	3.4 Mpa, 1.8 Mpa, 1.8 Mpa
Conexión a Proceso	Rosca Hembra NPT
Alimentación Eléctrica	Batería
Señales de Salida	N/A

GALERÍA DE FOTOS

