

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS



Por más de 40 años LMI ha liderado el camino en la industria de las bombas dosificadoras, por la calidad, la confiabilidad, el diseño superior y la excelencia en el servicio.

Ideales para cubrir los requerimientos específicos en el tratamiento de aguas municipales, residuales y diferentes aplicaciones en sectores industriales como: procesamiento químico, alimentos y bebidas, petróleo y gas, generación de energía, pulpa y papel, textiles e industria en general.

MODELOS



SERIE PD

- ✓ Diseño mejorado de la unidad, componentes electrónicos nuevos y cabezal FASTPRIME™ comprobado. Disponible en dos modelos de control:

Manual: ofrece un control directo, con marcador de escala dividida asegura precisión, incluso a tasas de flujo más bajas.

Avanzado: ofrece control externo y una pantalla gráfica grande para proporcionar un acceso intuitivo a funciones avanzadas.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: .002 - 2.0 GPH
Presión: 50 - 450 PSI



SERIE AD

- ✓ Potencia y flexibilidad.
- ✓ Interfaz LCD fácil de leer le brinda una vista clara y consistente del contenido
- ✓ Cebado sin despresurización de la línea de descarga.
- ✓ Salidas digitales y analógicas proporcionan una interfaz de control de usuario conveniente con sistemas remotos.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: .002 a 2 GPH
Presión: 250 PSI

MODELOS



SERIE B

- ✓ Construcción robusta y confiable para los entornos más hostiles.
- ✓ Carcasa resistente 100% cerrada, ideal para la dosificación de químicos corrosivos.
- ✓ **Opciones avanzadas de control**
Integración simplificada del sistema (multiplicación / división de pulsos, 4-20mA, encendido / apagado remoto)

CARACTERÍSTICAS

Caudal: .001 a 7 GPH
Presión: 150 PSI



SERIE C

- ✓ Dosificación de alto rendimiento, precisa y constante.
- ✓ Carcasa resistente 100% cerrada, ideal para la dosificación en los entornos más hostiles.
- ✓ **Opciones avanzadas de control**
Integración simplificada del sistema (multiplicación / división de pulsos, 4-20mA, encendido / apagado remoto)

CARACTERÍSTICAS

Caudal: .001 a 25 GPH
Presión: 300 PSI



PROTEUS

- ✓ Con tecnología de velocidad variable que proporciona el rendimiento más preciso.
- ✓ Construcción robusta con protección NEMA 4X / IP 65 y sistema de accionamiento que crea una precisión superior +/- 1% en estado estacionario.
- ✓ Bomba de diafragma mecánicamente actuado de alta eficiencia.
- ✓ Disponibles en dos configuraciones de control, manual y avanzado.
- ✓ Interfaz de operación avanzada y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 18 GPH
Presión: 450 PSI