

BOMBA DOSIFICADORA SERIE TD



LA BOMBA DOSIFICADORA CON CONTROL AVANZANDO MÁS VERSÁTIL DEL MERCADO



✓ Incorpora la innovadora **tecnología FluxDrive™**, que permite una **regulación fraccionada del caudal**, con menor peso, mayor eficiencia energética y compatibilidad con una fuente de alimentación universal de 110-120V, 50/60 Hz.



✓ **Interfaz USB-C para actualización de firmware** en campo y descarga de datos.

✓ Incorpora las **tecnologías AccuPrime™ y desgasificación automática**, que permiten mantener la bomba siempre cebada (funcionalidad Stay-Prime).

✓ Integra una pantalla a color TFT de 4.3", con navegación intuitiva para una configuración sencilla, control digital (remoto y manual) y monitoreo del estado operativo, alarmas, registros y configuraciones del sistema.

✓ Construcción robusta con carcasa NEMA 4X / IP 66 para los entornos más exigentes.

✓ Diseño compacto que optimiza el uso del espacio en aplicaciones de proceso o configuraciones OEM, con base de montaje removible.

✓ Incluye un sistema de cebado rápido FastPrime™ con válvula de purga integrada.

✓ Cuenta con certificaciones NSF 61, ETL, CE y UKCA.

BENEFICIOS

✓ **Integración SCADA:** componentes electrónicos de alto rendimiento y funciones mejoradas de control para sistemas automatizados.

✓ **Control externo avanzado:** admite modos por pulsos, entradas analógicas 4-20 mA, arranque/parada remota y múltiples sensores (nivel de tanque, presión, detección de fugas, desgasificación automática).

✓ **Totalizadores de sistema y usuario:** registro de ciclos de bombeo, volumen dosificado estimado y ciclos de potencia; ideal para confirmar operación entre visitas.

✓ **Asistente de calibración:** permite comparar el volumen medido con el estimado y ajustarlo fácilmente desde la pantalla.

✓ **Detección de fugas integrada:** sensor incorporado en los cabezales de líquido que activa alarmas para garantizar seguridad y control del sistema.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	PSI	GPH
TDX2	250	2.5
TDX3	150	4
TDX4	100	10
TDX5	75	16

Carrera máxima: 187 SPM

Precisión en estado estacionario: +/- 1.5

Precisión repetible: +/- 3