



FLOWMAK®

powerful technology solutions



ELECTROBOMBA DOSIFICADORAS

La PKX es una bomba medidora de solenoide tipo diafragma de PTFE que se distingue por su simplicidad de uso. Ha demostrado su confiabilidad y calidad, y debido a su diseño compacto y versatilidad, la serie PKX es la solución ideal para muchas aplicaciones de dosificación de químicos donde se requiere un flujo moderado con contrapresiones de hasta 6 bar (87 psi).

Características principales:

Material de polipropileno reforzado con relleno de mica antiácidos. - Excelente resistencia al agua para aplicaciones difíciles. Protección de la bomba: IP65.

Instalaciones tanto en la pared como en el pie utilizando el soporte de soporte universal suministrado con las bombas

Dimensiones reducidas para un uso eficaz del espacio en un equipo de dosificación, ideal para aplicaciones OEM.

Opción de bajo nivel de líquido disponible para evitar la pérdida de cebado.

Led intermitente que muestra la frecuencia de carrera de la bomba.

Potenciómetro robusto para ajuste de caudal, interruptor de encendido / apagado IP 65.

Cabezal de polipropileno con purga de aire manual para un cebado seguro y fácil con un conjunto duradero de válvula de purga sin fugas.

Los diafragmas son de construcción superior, capas compuestas de PTFE robustas y no compuestas, para una flexibilidad óptima y una larga durabilidad.

Una amplia variedad de productos químicos pueden ser bombeados debido a diferentes materiales de líquidos: polipropileno relleno de vidrio (GFPPL), PVC, fluoruro de polivinilideno (PVDF), PTFE, plexiglás y 316SS. Válvulas y

sellado en FPM (Viton), EPDM (Dutral), Nitril, Silicona, cerámica y aleaciones.

La instalación y el arranque son inmediatos, incluidos como accesorios estándar, incluyen un conjunto de válvula de inyección / contrapresión y un conjunto de válvula de pie / filtro, que incluye la descarga, la succión y el tubo de purga.

El cebado y el mantenimiento seguro y fácil de la válvula, incluido como accesorio estándar, es un conjunto de válvula de purga, que incluye tubería de retorno (disponible solo en aquellos modelos con cabezal de purga de aire manual).

Protección del panel de control asegurada por una película de poliéster adhesiva, resistente a la intemperie y resistente a los rayos UV.

Versión silenciosa disponible bajo pedido.

Los productos son fabricados según normativa CE.

Fuente de alimentación estándar (fluctuaciones que no deben superar $\pm 10\%$): 230-240 V a.c. 50-60 Hz monofásica.

Fuente de alimentación opcional (fluctuaciones que no superen el $\pm 10\%$): 110 V a.c. Monofásico 50-60 Hz. 48V a.c, 24V a.c / d.c., 12V

d.c. Condiciones ambientales: protección IP65, altitud hasta 2000 m, temperatura ambiente de 5 ° C a 40 ° C, humedad relativa máxima del 80% para temperaturas de hasta 31 ° C, disminuyendo linealmente hasta 50% de humedad relativa a 40 ° C. Grado de contaminación 2

CÓDIGO	MODELO	V	CAUDAL MAX. (L/H)	PRESIÓN MAX. (BAR)
107101	Dosificadora Flowmak	220V	2	6