GARANTÍA 6 MESES · SERVICIO TÉCNICO

KOSLAN

FLOWMAK

FICHA TÉCNICA
Bomba Dosificadora Electromagnética FLOWMAK

Descripción General

La bomba electromagnética Flowmak es una solución compacta e ideal para el pequeño dosificado de productos químicos. Está equipada con controles analógicos, LED bicolor y potenciómetro para la regulación de caudal. Está preparada para funcionar con sonda de nivel. Cuerpo resistente a productos químicos y componentes diseñados para operar de manera continua en aplicaciones de desinfección o tratamiento de agua. Funcionamiento constante (con o sin predisposición para sonda de nivel): Regulación del caudal: 0 - 100% o 0 - 20%.

Cod. 107101

Características Técnicas

Cabezal de bomba	PP
Cuerpo de bomba	PP
Diafragma	PTFE
Esferas	PYREX
Cuerpo de válvula	PP
O-rings	Viton®
Válvula inyección (resorte)	Hastelloy / PYREX
Racor de inyección	PP
Válvula de fondo	PP
Alimentación eléctrica	230V

Descarga nuestra nueva app Koslan

Comprometidos con el uso responsable y eficiente del agua.

koslan.cl

BOMBAS | INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL | VÁLVULAS | FILTRADO Y DOSIFICADO | MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS | RIEGO

FICHA TÉCNICA
Bomba Dosificadora Electromagnética FLOWMAK

FLOWMAK

Especificaciones

Codigo	Modelo	Caudal [l/h]	Presión [Bar]	Pulsos [SPM]	Volumen por pulsación [ml]	Consumo [W]
107101	HC150	2 5 7	8 5 2	120	0,28 0,69 0,97	14

Función Principal

La función principal de la bomba dosificadora es inyectar de forma controlada y precisa una cantidad determinada de cloro u otro químico en el agua, con el fin de:

- Desinfectar agua potable o de piscinas.
- Mantener niveles adecuados de cloración.
- Controlar microorganismos y bacterias.
- Mejorar la calidad sanitaria del agua.

Esto permite mantener un tratamiento continuo y estable del agua sin necesidad de dosificación manual.

Beneficios Técnicos

- Dosificación precisa y controlada de productos químicos.
- Alta confiabilidad para operación continua.
- Resistencia a productos corrosivos como hipoclorito de sodio.
- Regulación sencilla del caudal de dosificación.
- Bajo consumo energético.
- Diseño compacto que facilita la instalación en sistemas de tratamiento de agua.

FICHA TÉCNICA
Bomba Dosificadora Electromagnética FLOWMAK

FLOWMAK

Recomendaciones de Uso

- Instalar la bomba en un lugar seco, ventilado y protegido de la intemperie.
- Utilizar tuberías y accesorios compatibles con productos químicos.
- Instalar una válvula de inyección en la línea de agua para asegurar una correcta mezcla del producto.
- Evitar operar la bomba sin líquido en el tanque químico.
- Verificar periódicamente el ajuste de caudal según los requerimientos del sistema de tratamiento.

Mantención

Para asegurar un funcionamiento adecuado se recomienda realizar las siguientes tareas de mantenimiento:

- Revisión periódica del diafragma para detectar desgaste o deformaciones.
- Limpieza de válvulas de succión y descarga para evitar obstrucciones.
- Verificación del estado de mangueras y conexiones químicas.
- Enjuagar el sistema con agua limpia si la bomba permanecerá sin uso por periodos prolongados.
- Reemplazar componentes internos (diafragma, válvulas) según el plan de mantenimiento o cuando se detecte pérdida de capacidad de dosificación.

FICHA TÉCNICA
Bomba Dosificadora Electromagnética FLOWMAK

FLOWMAK

Accesorios Incluidos

- Tubo de impulsión PE (2 m)
- Tubo PVC cristal (aspiración + purga) (2 m)
- Filtro de fondo PP-VL-VT
- Válvula de inyección de bola 1/2"
- Soporte de fijación a pared
- Kit de tornillos y tacos

Dimensiones y Embalaje

- Dimensiones caja unitaria: 192 x 160 x 250 mm
- Peso unitario: 2,33 kg
- Embalaje múltiple (6 unidades): 405 x 270 x 515 mm – 14,98 kg

Normativas Cumplidas

- Directiva EMC: 2004/108/CE
- Directiva de Baja Tensión: 2006/95/CE
- Directivas RoHS y WEEE: 2011/65/UE, 2012/19/UE