

Bomba Dosificadora Excéntrica Variable para uso intensivo



SIMPLES Y ROBUSTAS. BOMBAS ECONOMICAS Y COMPACTAS PARA OBTENER CAUDALES Y PRESIONES OPTIMOS

El Principio Mecánico de las Bombas Serie G se basa en una tecnología reservada hasta ahora

a las bombas industriales de uso intensivo: **La EXCENTRICA VARIABLE. Un concepto original, patentado y de eficiencia probada**

La membrana de PTFE está fijada directa y mecánicamente a la parte móvil del conjunto mecánico (corredera y excéntrica variable).

Esta tecnología permite a la bomba dosificadora Serie G alcanzar alturas de aspiración elevadas.



Materiales Dosificadores

Las bombas dosificadoras Serie G ofrecen una amplia gama de materiales de dosificadores compatibles con la mayoría de productos químicos:

- Polipropileno (PP)
- PVDF
- Inoxidable
- Alta Viscosidad
- Líquidos Fluorados

- Líquidos Cargados

Control Automático de Caudal

Diferentes modos de control permiten la automatización del ajuste del caudal de las bombas Serie G

- SERVOMOTOR ELECTRONICO: Regulación Automática del Ajuste de la Carrera
- VARIACION DE FRECUENCIA: Variación de la velocidad del motor
- VARIPULSE®: Automatización del ajuste del caudal que permite varios modos de control.

Características

- Diseño Mecánico Fiable
- Conjunto Mecánico con lubricación permanente
- Las Piezas Principales en movimiento están montadas sobre rodamientos a bolas: biela, rueda y tornillos sin fin.
- Diseño que permite reducir los calentamientos, alarga la vida de la bomba y contribuye al funcionamiento silencioso de las bombas Serie G
Compactas y Ligeras (de 7 a 40 kg)

Aplicaciones

TRATAMIENTO DE AGUA: Permite la dosificación de reactivos y aditivos de acondicionamiento, en especial para la descontaminación de:

- Aguas Potables para Inyección de:
- Coagulante

- Floculante
- Hipoclorito de Sodio
- Lechada de Cal
- Acido
- Base
- Sosa
- Carbón Activo

- Coagulante
- Floculante
- Hipoclorito de Sodio
- Lechada de Cal
- Acido
- Base
- Sosa
- Carbón Activo

- Aguas Servidas Domesticas o Industriales
- Aire
- Tratamiento de Agua de:
 - Piscinas
 - Aguas Calientes Sanitarias
 - Aguas de Caldera
 - Aguas de Refrigeracion

TRATAMIENTO DE SUPERFICIE: Permite añadir reactivos en los procesos de tratamiento de superficie en:

- Tratamientos Quimicos (fosfatación):
 - Adicion de Desengrasantes
 - Aditivos de Fosfatacion
 - Productos de Estabilizacion

- Tratamientos Electrolíticos (galvanoplastia):

- Adicion de Desengrasantes
- Aditivos de Decapado
- Bases y Abrillantadores en los baños de Galvanizacion
- Aleaciones de Zinc
- Niquelado Electrolitico y Quimico
- Encobrado
- Estañado
- ... y de Productos de Estabilizacion

Estas aplicaciones pueden adaptarse, en el tratamiento químico, a la superficie tratada, o tratamientos electrolíticos, al numero de Ah consumidos, pero también por medición fisicoquímica, como el pH o la conductividad.

Modelos

SERIE	TIPO	CAUDAL L/H	PRESION (BAR)	CARBON			
				MATERIAL	PISTON	CONEXION	
GA	A PISTON	2	200	316 SS	8	1/4" NPT	Ti 230400v-50-60Hz
GA	A PISTON	3	127	316 SS	10	1/4" NPT	Ti 230400v-50-60Hz
GA	A PISTON	5	88	316 SS	12	1/4" NPT	Ti 230400v-50-60Hz
GA	A DIAFRAGMA MEC.	10	12	PP	-	1/2" BSP Female	Mono 230v-50Hz
GA	A DIAFRAGMA MEC.	170	3.5	316 SS	-	1/2" BSP Female	Ti 230400v-50-60Hz
GB	A DIAFRAGMA MEC.	170	7	PP	-	DN15 SOCKET	Ti 230400v-50-60Hz
GB	A DIAFRAGMA MEC.	500	5	PP	-	DN15 SOCKET	Ti 230400v-50-60Hz

