

BOMBAS WALCHEM DE IWAKI

Walchem e Iwaki han desarrollado la más innovadora y completa línea de bombas dosificadoras para cumplir aplicaciones en tratamiento de aguas industriales o municipales como así también agricultura, lavado de coches, pulpa y papel, minería, química, etc., posicionándose como una de las compañías líderes en el mercado mundial.

DOSIFICADORAS ELECTRÓNICAS SERIE E

BENEFICIOS

- El rendimiento de la bomba es de alta velocidad.
- Cabezales de PVC / Polipropileno / PVDF(Kynar™) / Inoxidable y empaques FKM (Viton™) / EPDM / PTFE (Teflon™) / Aflas™
- Las Bombas Serie E operan hasta 360 impulsos por minutos más que los productos de la competencia.
- Toda la Serie E de Bombas ofrecen un cojinete doble. La armadura y el eje están soportados con un cojinete en cada extremo, que asegura el movimiento axial correcto que permiten que la bomba pueda operar a 360 SPM lo cual extiende la vida del diafragma.
- Doble válvula de retención ensambladas tanto en succión y descarga. Cuentan con guías de bolas de precisión y asientos cónicos.
- Sistema mecanizado de precisión y moldeo de piezas que limitan que la válvula de bola viaje, asegurando que las bola de asiento selle totalmente con cada golpe. Este diseño de válvula tiene mayor capacidad de retención superior y mejor rendimiento, cebado rápido.
- Alta relación de compresión. La relación de compresión de una bomba dosificadora es importante porque afecta a la capacidad de la bomba para cebar y ventilar. La relación de compresión se eleva cuando se reduce el volumen muerto de la cabeza de la bomba durante el funcionamiento.
- Todas las bombas Serie E tienen una proporción característica muy elevada de compresión que asegura la alimentación adecuada, especialmente con productos de liberación de gases (es decir el hipoclorito de sodio).

TABLA DE COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Químico	Sugerido	Opcional
Aminas	PE	FC, SH
Ácido Clorhídrico (>37%)	TC, FC	VC (<37%)
Ácido Fosfórico (50%)	VC	PC
Ácido Nítrico (68%)	TC	FC
Ácido Sulfúrico	FC, TC	VC (<50%)
Cloruro Férrico	VC	VE
Hidróxido de Potasio	PE	FC
Hipoclorito de Sodio	VC	TC
Soda Caustica	VE	PE, FC
Sulfato de Aluminio	PC, PE	VC, VE

CERTIFICACIONES

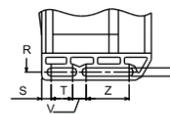
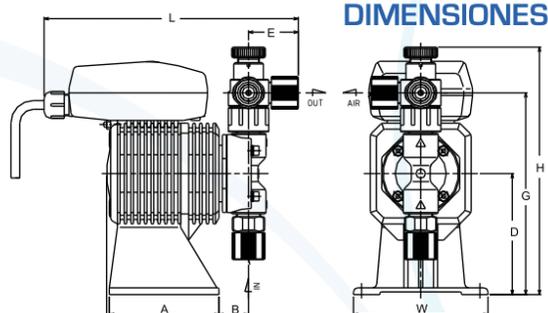
Las series de bombas dosificadoras están testeadas por WQA y certificadas a NSF/ANSI Std 61. Así mismo, están testeadas por Intertek en los standard UL y CSA.



SERIE EZ

Las Bombas Serie EZ ofrecen caudales de hasta 6,3 GPH [24 l/h] y presiones máximas de hasta 150 PSI [10 bar]. Su avanzado control por microprocesador y su ratio de 360:1 son ventajas excepcionales. Es muy simple de operar a través de solo tres botones. El ratio 360:1 provee versatilidad incomparable y resulta en una alta resolución en la dosificación de químicos y la eliminación de los efectos de una lenta alimentación.

- Alto coeficiente de compresión.
- Innovador control por timer.



Dimensiones para montaje (Cm)

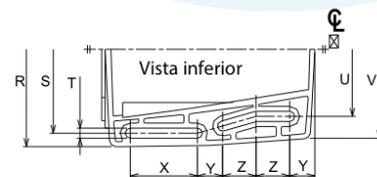
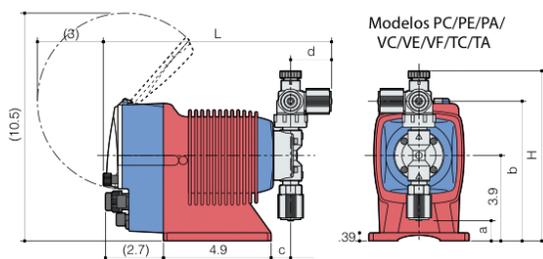
Modelo	R	S	T	X	V	Z
EZB Series	8,8	0,7	1,6	0,6	1,0	3,2
EZC Series	8,8	1,5	2,9	0,7	1,5	3,0

SERIE EW

Las Bombas Serie EW ofrecen caudales de hasta 6.7 gph [25.2 l/h] y una presión máxima de 250 PSI [17 bar]. La alta velocidad de operación resulta en una dosificación química de alta resolución y una larga vida de servicio. Silenciosa y compacta, la bomba EW se ceba en segundos y mantiene el cebado en forma confiable.

- Controlador digital multifunción.
- Conexiones flexibles.
- Relación de compresión alta.

DIMENSIONES



Dimensiones de montaje

Modelo	R	S	T	U	V	X	Y	Z
EW								
11,16, 21	4.57"	3.94"	0.24"	3.15"	4.17"	1.57"	0.59"	0.79"
31, 36								

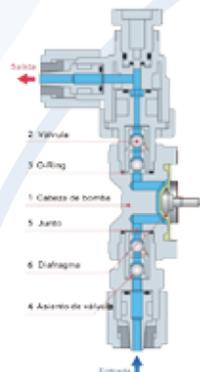
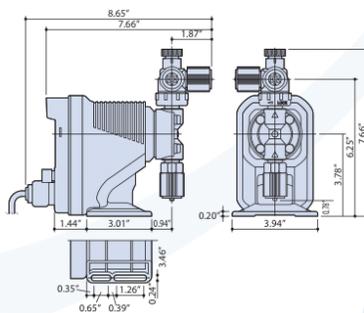
SERIE EJ

La Serie EJ proporciona una inyección química precisa a un precio económico. Con voltaje universal de 100 a 240 V CA puede operar en virtualmente todos los países.

La Serie EJ es compacta, simple de operar y ofrece caudales hasta 4.8 l/h [1.27 gph] y una presión máxima de 10 Bar [145 psi].

- Control externo.
- Voltaje Universal.
- Protección equivalente IP65

DIMENSIONES



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS
GESKAL, S de RL de CV

Tel of. + 52 999 980 6430
info@geskal.com.mx

Mérida, Yucatán
CP 97302

