

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bomba dosificadora de membrana con regulación manual.
- Alimentación eléctrica: 220 V. (mínimo 200 - máximo 250).
- Cabezal en polipropileno con 30 % de carga en vidrio.
- Membrana en teflón (PTFE).
- Juntas en vitón.
- Caja en plástico, ABS, MURAL.
- Tapa de mandos en policarbonato.
- Panel en AISI 304 protegido de barniz epóxico transparente.
- Grado de protección IP-65.
- Temperatura máxima del fluido 45° C.

FUNCIONAMIENTO

Un circuito de comando genera los impulsos necesarios para activar el electroimán. El funcionamiento de la bomba es intermitente, cada vez que se envía un impulso al electroimán, se genera un campo magnético que arrastra el pistón, el cual se mueve en una cavidad autolubrificada para facilitar su pequeño recorrido. Sobre la cabeza del pistón va fijada la membrana en teflón, la cual comprime el líquido en el cabezal donde van incorporadas las válvulas de bola, abriéndose la de impulsión y cerrándose la de aspiración.

Acabado el impulso, el muelle retorna el pistón a la posición inicial, el líquido entra en el cabezal por la válvula de aspiración, mientras la de impulsión cierra. El caudal de la bomba es directamente proporcional al número de impulsos del electroimán, regulables externamente de 0 a un máximo de 150 por minuto.

APLICACIONES

- Bombas especialmente diseñadas para la dosificación de productos químicos, cloración de piscinas y redes de suministro de agua en general: detergentes en plantas de lavado, abonos líquidos en plantas de riego, etc.

* Con el embalaje de suministro de la bomba se incorporan todos los elementos para su instalación.



FCO-05.05

Tipo	Caudal máximo	Presión máxima	Altura máxima de aspiración
FC-07.01	1 l/h	7 Kg / cm ²	1,5 mt.
FCO-05.05	5 l/h	5 Kg / cm ²	1,5 mt.
GCO-10.10	10 l/h	10 Kg / cm ²	1,5 mt.

Bajo demanda podemos suministrar otras tensiones, caudales y presiones. Rogamos consulten nuestro departamento técnico