

# KGMS Bomba Dosificadora a Diafragma



 [ventas@kyster.com.ar](mailto:ventas@kyster.com.ar)

 [www.kyster.com.ar](http://www.kyster.com.ar)

## **KGMS Bomba Dosificadora a Diafragma**

Altura máxima de succión: 3 m

**Diafragma:** De accionamiento mecánico, fabricado en PTFE y caucho elástico, que se caracteriza por su resistencia a las fugas y su durabilidad.

**Cabezal:** Múltiples materiales, como PVC, PVDF, 316SS, adecuados para la dosificación de diversos fluidos.

Diseño de válvula de retención autolimpiable

**Ajuste:** variable del mecanismo excéntrico que garantiza cambios suaves en la pulsación del flujo.

Diseño estructural para entornos operativos hostiles.

Rodamientos a bolillas resistentes al desgaste.

**Lubricación:** Por baño de aceite que prolonga la vida útil de los componentes de accionamiento.

El caudal se puede ajustar tanto en estado apagado como en funcionamiento, y el método de ajuste puede ser manual, eléctrico o de frecuencia variable.

**Modo de control:** Controlador de carrera eléctrico, acepta señales de control externas y ajusta el ángulo de carrera.

**Alimentación:** 220 V/monofásica, 50 Hz.

**Señal de entrada:** señal analógica de 4-20 mA.

**Señal de salida:** señal analógica de 4-20 mA/1-5 V, para registro, visualización y uso del sistema de control.

## CONFIGURACIONES

Codigo	Caudal Maximo L/h	Presion bar	Conexiones	Potencia de motor
KGBS0080	82	10	36	220V 0.55kw 380V 0.75kw
KGBS0180	167		72	
KGBS0250	237		102	
KGBS0350	334		144	
KGBS0450	416		180	
KGBS0500	464	7	140	
KGBS0600	583		180	
KGBS0700	656	3,5	102	
KGBS1000	946		144	
KGBS1200	1200		180	
KGBS1500	1500	3	180	380V 0.75kw
KGBS1800	1800		206	
KGBS2000	2040		206	