

KGMS Bomba Dosificadora a Diafragma



 ventas@kyster.com.ar

 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
KGMS0002	2,25	12	36	220V 0.25kw 380V 0.37kw
KGMS0005	4,5		36	
KGMS0010	9		36	
KGMS0025	25		72	
KGMS0050	50	10	144	
KGMS0090	85	7	72	
KGMS0120	115		72	
KGMS0170	170		144	
KGMS0240	235		144	
KGMS0330	315	5	144	
KGMS0400	400		144	380V 0.37kw
KGMS0500	500		180	