

MODELO – MG3

PRESION HASTA 600 bar
CAPACIDAD HASTA 4000 l/h

MONO-BLOCK

El mono-block es de una sola pieza hecho de acero inoxidable forjado, de alta resistencia. Diseñado para dar fácil acceso para su inspección y mantenimiento. Además de tener émbolos de cerámica y un sistema de enfriamiento con agua. El diseño utiliza el mínimo de partes y sellos, completamente sanitario, ideal para C.I.P.

Las válvulas de retención y de esfera tienen asientos hechos de Rexalloy con muchas opciones para lograr especificaciones para un producto o proceso.



VÁLVULA HOMOGENIZADORA

Disponible en una variedad de diseños y materiales, de uno o dos etapas, con válvulas planas estándar y asientos en Rexalloy®TM.

También con superficie cerrada (tipo LW) o filo "Knife" para romper células.

Cada tipo es diseñado para lograr la mayor eficiencia con la menor energía.

Las diferentes válvulas están disponibles en Rexalloy y Carburo de Tungsteno.

La presión de homogenización es ajustada manualmente con una manija o con control hidráulico que también permite control automático de la presión.

TRANSMISIÓN

La transmisión es de alta resistencia de acero fundido, opera con bajo nivel de ruido y sin necesidad de enfriar con agua.

Los ejes excéntricos operan a bajas revoluciones.

Se lubrica con un cárter y un tanque de aceite.

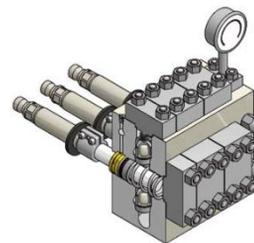
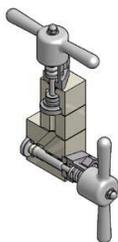
Todos los rodamientos son lubricados a presión por una bomba eléctrica con variación de frecuencia de 15 a 100% de su capacidad.

Los ejes tienen rodamientos de mayor capacidad de la que necesitan.

Los cabezales están diseñados con uniones esféricas auto-ajustables.

Este concepto ofrece una mayor fiabilidad, requiere un mínimo de mantenimiento reduciendo el tiempo fuera de operación.

PRESION HASTA 600 bar
CAPACIDAD HASTA 4000 l/h



VÁLVULA HOMOGENIZADORA DE DOS ETAPAS

Un ensamble típico de válvula manual de dos etapas con válvula macho en la primer etapa y micro válvula en la segunda.

Este ensamble cumple con las exigencias para un lavado con C.I.P., fácil acceso para su mantenimiento y usa el mínimo de partes.

BLOCK DEL CILINDRO

El block de bombeo es de una sola pieza, hecho de acero inoxidable forjado, rígido y resistente a la corrosión. El block usa el mínimo de partes y es completamente sanitario, ideal para C.I.P.

MG3 RANGOS DE CAPACIDAD

MG3 con valvula de tipo BOLA para productos de alta viscosidad, productos abrasivos y productos que contienen sólidos

MG3 con valvula de tipo POPPET para productos de moderada viscosidad y productos moderadamente abrasivos

modelo de maquina	capacidad maxima	velocidad del eje excentrico	presion de operacion	modelo de maquina	capacidad maxima	velocidad del eje excentrico
MG3-600B	450 l/h	148 rpm	600 bar			
MG3-550B	550 l/h	156 rpm	550 bar			
MG3-450B	600 l/h	146 rpm	450 bar	MG3-450P	700 l/h	167 rpm
MG3-400B	700 l/h	146 rpm	400 bar	MG3-400P	800 l/h	163 rpm
MG3-350B	800 l/h	149 rpm	350 bar	MG3-350P	900 l/h	164 rpm
MG3-250B	1100 l/h	146 rpm	250 bar	MG3-250P	1300 l/h	169 rpm
MG3-200B	1600 l/h	158 rpm	200 bar	MG3-200P	1600 l/h	155 rpm
MG3-150B	1800 l/h	149 rpm	150 bar	MG3-150P	2100 l/h	170 rpm
MG3-115B	2500 l/h	152 rpm	115 bar	MG3-115P	2800 l/h	166 rpm
MG3-90B	3000 l/h	149 rpm	90 bar	MG3-90P	3600 l/h	175 rpm

Weight 800 kg

