

MODELO – MG2

PRESION HASTA 800 bar
CAPACIDAD ENTRE 30-1300 l/h



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.

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.

TRANSMISIÓN

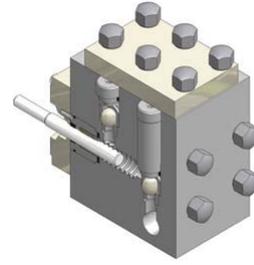
La transmisión es de alta resistencia con lubricación por “splash” opera con bajo nivel de ruido y sin necesidad de enfriar con agua.

Opera con un variador de frecuencia entre 30-100% de su capacidad. El motor eléctrico está pre-conectado con el convertidor de frecuencia.

PRESION HASTA 800 bar
CAPACIDAD ENTRE 30-1300

MODELO- MG2

BOS
 homogenisers



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.

MG 2 RANGOS DE CAPACIDAD

MG2 con valvula de tipo BOLA para productos de alta viscosidad, productos abrasivos y productos que contienen sólidos				MG2 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
MG2-800B	90 l/h	223 rpm	800 bar			
MG2-600B	120 l/h	224 rpm	600 bar			
MG2-500B	145 l/h	213 rpm	500 bar			
MG2-400B	180 l/h	228 rpm	400 bar	MG2-400P	450 l/h	558 rpm
MG2-350B	210 l/h	204 rpm	350 bar	MG2-350P	520 l/h	494 rpm
MG2-275B	260 l/h	199 rpm	275 bar	MG2-250P	650 l/h	488 rpm
MG2-200B	350 l/h	217 rpm	200 bar	MG2-200P	900 l/h	547 rpm
MG2-175B	400 l/h	205 rpm	175 bar	MG2-175P	1050 l/h	527 rpm
MG2-150B	475 l/h	205 rpm	150 bar	MG2-150P	1200 l/h	506 rpm
MG2-140B	500 l/h	199 rpm	140 bar	MG2-140P	1300 l/h	506 rpm

Weight 175kg

