

MODELO – MG120

PRESION HASTA 600 bar
CAPACIDAD HASTA 42000 l/h

MONO-BLOCK

El mono-bloques 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 con resortes y un sistema de enfriamiento con agua. El diseño utiliza el mínimo de partes y sellos, completamente sanitario, ideal para C.I.P. Los pistones y empaques están disponibles en diferentes materiales. 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 una o dos etapas, con válvulas planas estándar y asientos en Rexalloy®TM.

También con superficie serrada (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, Carburo de Tungsteno, Cerámica y para algunas aplicaciones con recubrimiento de diamante.

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.

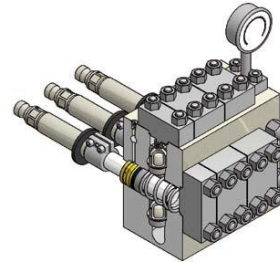
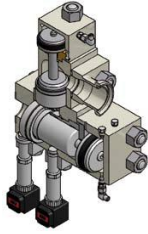
Se lubrica con un cárter y un tanque de aceite. Todos los rodamientos son lubricados a presión por una bomba eléctrica con variación de frecuencia de 15 a 100% de su capacidad. Los ejes tienen rodamientos de mayor capacidad de la que necesitan.

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 42000 l/h

MG-120

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.

MG120 RANGOS DE CAPACIDAD

MG120 con valvula de tipo BOLA para productos de alta viscosidad, productos abrasivos y productos que contienen sólidos				MG120 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	capacida d maxima	velocidad del eje excentrico
MG120-600B	8500 l/h	141 rpm	600 bar	MG120-500P	10500 l/h	142 rpm
MG120 -500B	10200 l/h	141 rpm	500 bar	MG120-450P	11500 l/h	136 rpm
MG120-450B	11600 l/h	140 rpm	450 bar	MG120-400P	13000 l/h	145 rpm
MG120-400B	12500 l/h	142 rpm	400 bar	MG120-350P	15000 l/h	148 rpm
MG120-350B	14500 l/h	146 rpm	350 bar	MG120-300P	17500 l/h	154 rpm
MG120-300B	16000 l/h	144 rpm	300 bar	MG120-250P	21000 l/h	150 rpm
MG120-250B	19500 l/h	142 rpm	250 bar	MG120-200P	26000 l/h	153 rpm
MG120-200B	23000 l/h	138 rpm	200 bar	MG120-150P	35000 l/h	148 rpm
MG120-150B	32000 l/h	138 rpm	150 bar	MG120-125P	42000 l/h	153 rpm
MG120-125B	35000 l/h	130 rpm	125 bar			

