

MODELO – MG4

PRESION HASTA 700 bar
CAPACIDAD HASTA 5000 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.

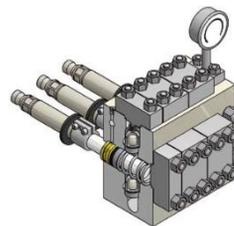
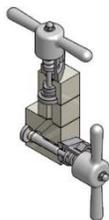
Todos los rodamientos son lubricados a presión por una bomba eléctrica con variación de frecuencia de 15 a 100% de su capacidad.

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 700 bar
CAPACIDAD HASTA 5000 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

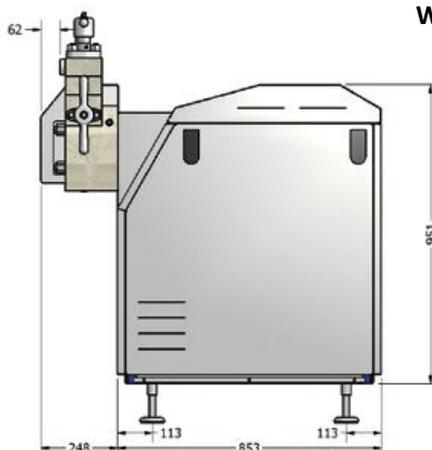
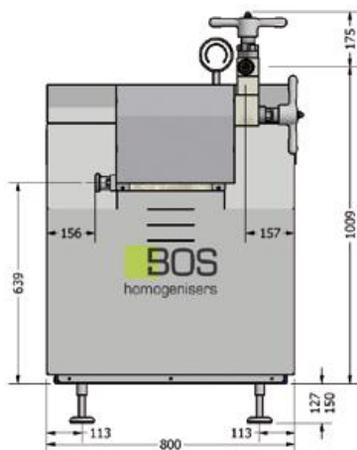
El block de bombeo es de una sola pieza, hecho de acero inoxidable forjado, rígido y resistente a la corrosión. El block usa el mínimo de partes y es completamente sanitario, ideal para C.I.P.

MG4 RANGOS DE CAPACIDAD

MG4 con valvula de tipo BOLA para productos de alta viscosidad, productos abrasivos y productos que contienen sólidos

MG4 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
MG4-700B	600 l/h	150 rpm	700 bar			
MG4-600B	700 l/h	151 rpm	600 bar			
MG4-500B	800 l/h	148 rpm	500 bar	MG4-500P	1000 l/h	181 rpm
MG4-450B	950 l/h	157 rpm	450 bar	MG4-400P	1150 l/h	186 rpm
MG4-350B	1200 l/h	156 rpm	350 bar	MG4-350P	1500 l/h	191 rpm
MG4-300B	1300 l/h	153 rpm	300 bar	MG4-300P	1700 l/h	195 rpm
MG4-250B	1800 l/h	157 rpm	250 bar	MG4-250P	2300 l/h	197 rpm
MG4-200B	2100 l/h	154 rpm	200 bar	MG4-200P	2700 l/h	194rpm
MG4-150B	2900 l/h	156 rpm	150 bar	MG4-150P	3700 l/h	195 rpm
MG4-115B	3600 L/h	158 rpm	115 bar	MG4-115P	4600 l/h	198 rpm



Weight 800 kg