

FBF1002 | **FBF2003** | **FBF2004** | **FBF3006** | **FBF3008** | **FBF3011**



FBF1002



FBF2003

FBF2004

Cabezal de compresión - Válvula homogeneizadora

- Cabezal de compresión garantizado 5 años contra fracturas: realizado con un solo bloque de acero inoxidable especial
- Pistones de bombeo con recubrimiento especial (estándar) en "Diamond Like Carbon"
- Grupos de Válvulas con Asientos intercambiables y Válvulas Semiesféricas proyectadas para trabajar con una amplia gama de productos
- Válvulas homogeneizadoras de gran eficiencia gracias al diseño realizado para obtener la máxima estabilidad / alineación del elemento móvil (Cabeza de choque) y a la instalación de una central Óleo-dinámica de empuje, realizada para evitar cualquier incidencia de vibraciones durante la operación
- Válvula de seguridad de ejecución sanitaria, funcionamiento con muelle pre ajustado con obturador y asiento intercambiables

Motorización - Estructura

- Cuerpo de la Bomba en fierro colado de excelente calidad y resistencia elevada con paredes de gran espesor, desarrollado para soportar carga pesada de trabajo eliminar las vibraciones en operación
- Cigüeñal de sólido acero tratado termicamente con super acabado y nitruración de los cuellos y soportado con rodamientos de rodillos de elevadas prestaciones. (los cojinetes se usan exclusivamente en los cuellos)
- Transmisión con doble etapa de reducción: poleas y correas trapezoidales del eje paralelo
- Motor de primera marca, de corriente alterna ejecución de 4 polos
- Lubricación de los organos internos en baño de aceite, mirilla de nivel en la parte frontal de la máquina
- Chasis realizado completamente en acero inoxidable con tubos cuadrados y recubierto con paneles de acero inoxidable de acabado satinado

Equipo entregado con:

- Juego de partes de repuesto de primera necesidad, (set completo de empaques, resortes para grupo de válvulas, juego para grupo de válvulas de seguridad)
- Herramientas para el mantenimiento ordinario
- Aceite de lubricación (Cuerpo bomba y reductor)
- Manual de uso y mantenimiento (2 copias + CD)



FBF3006

FBF3008

FBF3011

Principales dispositivos opcionales

- Doble paso de homogeneización de tipo servoasistido (grupo oleo-neumático)
- Transductores de presión digitales y manómetro analógico con señal de salida 4-20mA
- Flujo fijo (cuadro eléctrico interior)
- Flujo variable (cuadro eléctrico inox sobre la maquina)
- Versión aséptica al través de barreras condensadas producido por equipo integrado
- Pulmones de compensación en la entrada / salida del producto, incluso para la producción aséptica
- Manómetro a la entrada del producto con sistema de alarma, con gestión temporizada de entrada-salida de la válvula de homogeneización
- Control automático de la presión de homogeneización

Características Técnicas

Homogen.	Motor	Piston Bomb.	Cons. agua	Dimensiones	Peso (aprox.)	Homogen.	Motor	Piston Bomb.	Cons. agua	Dimensiones	Peso (aprox.)
Modelo	(kW)	(N.)	(l/h)	LxPxH (cm)	(kg)	Modelo	(kW)	(N.)	(l/h)	LxPxH (cm)	(kg)
FBF1002	2,2	2	60	58x85x77	170	FBF3006	5,5	3	70	85x115x92	410
FBF2003	3	2	60	85x115x92	360	FBF3008	7,5	3	70	85x115x92	420
FBF2004	4	2	60	85x115x92	365	FBF3011	11	3	70	100x130x100	470

Prestaciones

Modelo	Presión de trabajo	bar	100	130	150	180	200	230	250	300
FBF1002	Capacidad	de (l/h)	50	50	50	50	50	50	50	50
		a (l/h)	300	300	300	250	200	200	150	150
FBF2003 FBF2004	Capacidad	de (l/h)	350	350	350	300	250	250	200	200
		a (l/h)	650	650	600	500	450	400	350	300
FBF3006 FBF3008 FBF3011	Capacidad	de (l/h)	700	700	650	550	500	450	400	400
		a (l/h)	2.100	2.100	2.100	1.700	1.600	1.200	1.200	1.000

Características técnicas explicativas que no son vinculantes. Sujetas a cambio sin previo aviso.

