

**FBF4011** | **FBF4015** | **FBF4018** | **FBF4022**



### Cabezal de compresión - Válvula homogeneizadora

- Cabezal de compresión garantizado 5 años contra fracturas: realizado con un solo bloque de acero inoxidable especial de la más alta calidad, forjado y controlado por ultrasonidos
- 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 hierro 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 especial 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 de primera marca ( sin necesidad de agua de enfriamiento)
- Motor de primera marca, de corriente alterna ejecución de 4 polos
- Lubricación forzada, ventana de inspección de nivel en la parte frontal de la máquina. Alarma de presión irregular, filtrado de eventuales impurezas. Además, para un óptimo intercambio/disipación térmica,

todos los órganos de la transmisión se encuentran bañados en aceite

- Chasis en acero de gran sección embarnizado, esta sólida estructura esta completamente recubierta con paneles de acero inoxidable de acabado satinado

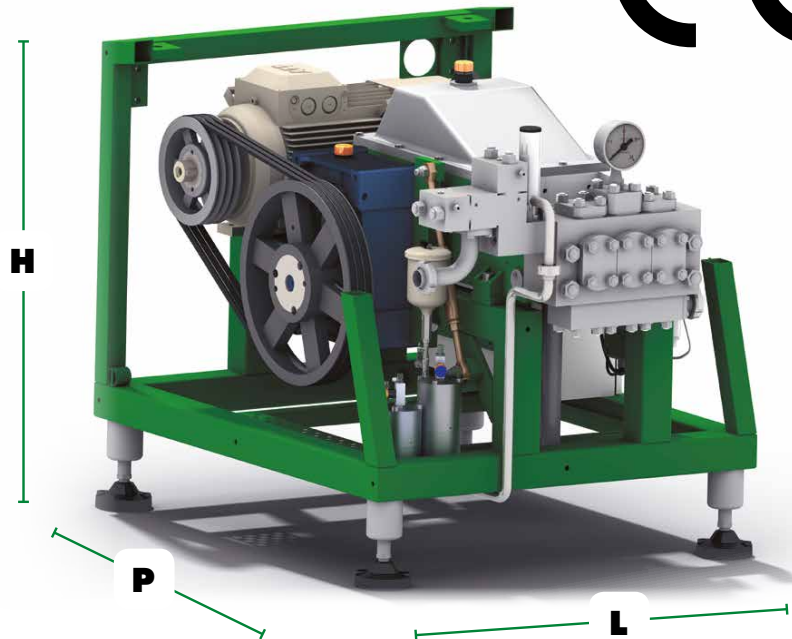
### Equipo entregado con:

- 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)



### Características Técnicas

<b>FBF4011</b>	kW	11
<b>FBF4015</b>	kW	15
<b>FBF4018</b>	kW	18,5
<b>FBF4022</b>	kW	22
Piston Bomb.	N.	3
Cons. agua	l/h	100
Peso	kg	800-850
Dimensiones (LxPxH)	cm	115x140x120



### 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 variable (cuadro eléctrico inox, sobre la maquina)
- Flujo fijo (cuadro eléctrico interior)
- 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

### Prestaciones

Presión de trabajo	bar	100	130	150	180	200	230	250	300
Capacidad	de (l/h)	2.200	2.200	2.200	1.800	1.700	1.300	1.300	1.100
	a (l/h)	6.000	4.500	4.000	3.500	3.000	2.500	2.000	2.000

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

