



ESPAÑOL



Homogeneizadores de alta presión
y bombas de pistón

Homogeneizadores industriales

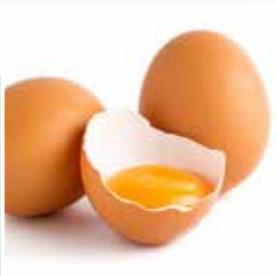


MODELOS DE FICHA TÉCNICA:

FBF4011 • FBF4015
FBF4018 • FBF4022



Ver el vídeo



www.fbfitalia.it

CABEZAL DE COMPRESIÓN / VÁLVULA DE HOMOGENEIZACIÓN

- 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 de homogeneización de gran eficiencia gracias al diseño realizado para obtener la máxima estabilidad / alineación del elemento móvil (Cabeza de impacto) y a la instalación de una central oleodinámica de empuje, realizada para evitar cualquier incidencia de vibraciones durante el funcionamiento
- Válvula de seguridad de ejecución sanitaria, funcionamiento con muelle pre-ajustado con obturador y asiento intercambiables

MOTORIZACIÓN

- 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 térmicamente con súper 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 piezas de repuesto de primera necesidad, (set completo de empaques, muelles para grupo de válvulas, conjunto de asiento y obturador para válvula de seguridad)
- Herramientas para el mantenimiento ordinario
- Aceite de lubricación (Cuerpo bomba y reductor)
- Manual de uso y mantenimiento (2 copias + CD)

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
- Caudal variable (cuadro eléctrico inox, sobre la maquina)
- Caudal fijo (cuadro eléctrico interior)
- Versión aséptica al través de barreras de condensados de vapor producido por un equipo integrado
- Pulmones de compensación en la entrada / salida del producto, incluso para los equipos asépticos
- Manómetro a la entrada del producto con sistema de alarma, con gestión temporizada de activación-desactivación de la válvula de homogeneización
- Control automático de la presión de homogeneización

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Homogen.	Motor	Piston Pomp.	Cons. agua	Dimensiones	Peso (aprox.)
Modelo	(kW)	(Nr.)	(l/h)	LxPxH (cm)	(kg)
FBF 4011	11				
FBF 4015	15	3	100	115x140x120	800-850
FBF 4018	18,5				
FBF 4022	22				

PRESTACIONES

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

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

