

FBF1002 | FBF2003 | FBF2004 | FBF3006 | FBF3008 | FBF3011 | FBF3015



FBF1002



FBF2003

FBF2004

Компрессионная головка – Клапан гомогенизации

- Компрессионная головка с гарантией на 5 лет; выпускается в виде единого блока (простого и быстрого в обслуживании) из нержавеющей стали особого типа
- Перекачивающие поршни с особым (стандартным) металлическим покрытием "Diamond Like Carbon"
- Группа сменных клапанов из особого материала, выбранного под перерабатываемый продукт
- Клапаны гомогенизации высокой эффективности, достигнутой благодаря особой конструкции, направленной на получение максимальной устойчивости/центровки подвижного элемента (ударной головки), и применению гидropневматической станции, функцией которой является избежание возникновения различного рода вибраций в процессе работы
- Предохранительный клапан в санитарном исполнении рессорного действия с затвором и сменными седлами

Механика - Конструкция

- Корпус насоса из высокопрочного чугуна с утолщенными стенками для выдерживания высоких нагрузок и сокращения вибраций при работе
- Коленчатый вал из особой термически обработанной стали с супер-шлифовкой шеек кривошипников и полным азотированием; поддерживается роликовыми подшипниками с высокими эксплуатационными показателями (вкладыши подшипников применяются исключительно на шейках кривошипников)
- Передача с двойной редукционной ступенью: трапециевидные ремни/шкивы и конический редуктор ведущей марки
- Электродвигатель ведущей марки с четырьмя стандартными полюсами
- Смазка внутренних частей при помощи масляной ванны; индикатор уровня масла, расположенный на передней части оборудования
- Каркас из нержавеющей стали с трубами квадратного сечения, обшитый панелями из нержавеющей стали со шлифованной поверхностью

Принадлежности к оборудованию

- Набор запасных частей для первого сервисного обслуживания (полный комплект прокладок, набор пружин для узлов клапана, набор предохранительных клапанов)
- Инструментарий для повседневного обслуживания
- Смазочное масло
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию (2 бумажных копии + CD ROM)



FBF3006
FBF3008
FBF3011
FBF3015

Основные виды дополнительных устройств на выбор

- Вторая ступень гомогенизации вспомогательного типа (масляно-пневматического узла) ■ Регулируемая производительность (электроцилт снаружи оборудования)
 - Цифровые датчики давления и аналоговые манометры с выходным сигналом 4-20 мА ■ Регулируемая производительность (электроцилт из нержавеющей стали, расположенный в верхней части оборудования)
 - Фиксированная производительность (электроцилт внутри оборудования) ■ Асептическая версия с использованием барьера из стерильного конденсата, производимого специальным встроенным устройством
 - Регулируемая производительность (электроцилт из нержавеющей стали, расположенный ■ Компенсаторы импульсов на входе и выходе
- продукта, характерные также для асептического производства
- Электро-контактный манометр для контроля давления подачи продукта с возможностью программирования по времени отключения-включения клапанов гомогенизации
 - Полуавтоматический/автоматический контроль давления гомогенизации

Технические данные											
Гомогенизатор	Двигатель	Плунжеры насоса	Охлажд.вода	Габаритные размеры	Вес (прибл.)	Гомогенизатор	Двигатель	Плунжеры насоса	Охлажд.вода	Габаритные размеры	Вес (прибл.)
Тип	(кВт)	(Кол-во)	(л/ч)	ШxГxB (см)	(Кг)	Тип	(кВт)	(Кол-во)	(л/ч)	ШxГxB (см)	(Кг)
FBF1002	2,2	2	60	58x85x77	170	FBF3006/8	5,5	3	70	85x115x92	410
FBF2003	3	2	60	85x115x92	360	FBF3011	11	3	70	100x130x100	470
FBF2004	4	2	60	85x115x92	365	FBF3015	15	3	70	107x133x109	510

Технические характеристики										
Тип	Рабочее давление	бар	100	130	150	180	200	230	250	300
FBF1002	производительность	от (л/ч)	50	50	50	50	50	50	50	50
		на (л/ч)	300	300	300	250	200	200	150	150
FBF2003 FBF2004	производительность	от (л/ч)	350	350	350	300	250	250	200	200
		на (л/ч)	650	650	600	500	450	400	350	300
FBF3006 FBF3008 FBF3011 FBF3015	производительность	от (л/ч)	700	700	650	550	500	450	400	400
		на (л/ч)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.200	1.800	1.500	1.300

Технические характеристики могут меняться и могут быть изменены без предварительного уведомления

