



FBF4011 | FBF4015 | FBF4018 | FBF4022



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, ковальной и проверенной ультразвуком
- Перекачивающие поршни с особым (стандартным) металлическим покрытием "Diamond Like Carbon"
- Седла сменных и полусферических клапанов, спроектированных для переработки продуктов широкого спектра
- Клапаны гомогенизации высокой эффективности, достигнутой благодаря особой конструкции, направленной на получение максимальной устойчивости/центровки подвижного элемента (ударной головки), а также благодаря использованию 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 (не требует охлаждающей воды)
- Электромотор ведущей марки с четырьмя стандартными полюсами
- Принудительная смазка с индикатором уровня масла, расположенным на передней части оборудования, срабатывание сигнала тревоги при неправильном давлении, высокая степень очистки от случайных примесей. Для оптимальной термической балансировки/ распределения все части,

прилегающие к передаче движения, находятся в масляной ванне

- Каркас выполнен из квадратного крупносортового окрашенного профиля; эта прочная структура полностью покрыта обшивкой из нержавеющей стали со шлифованной поверхностью

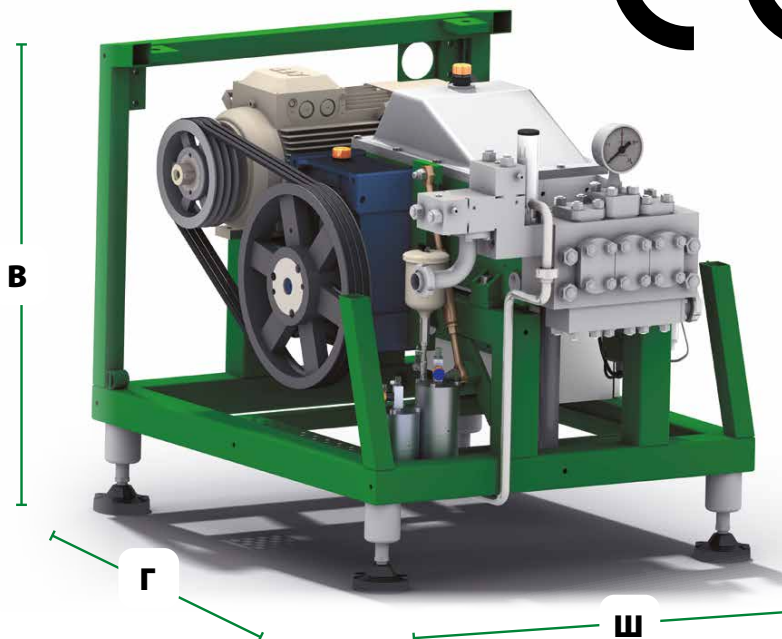
Принадлежности к оборудованию

- 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)



Технические данные

| | | |
|----------------------------|--------|-------------|
| FBF4011 | кВт | 11 |
| FBF4015 | кВт | 15 |
| FBF4018 | кВт | 18,5 |
| FBF4022 | Кол-во | 22 |
| Плунжеры насоса | л/ч | 3 |
| Охлажд. вода | Кг | 100 |
| Вес | см | 800-850 |
| Габаритные размеры (ШxГxB) | см | 115x140x120 |



Основные виды дополнительных устройств на выбор

- Вторая ступень гомогенизации вспомогательного типа (масляно-пневматического узла)
- Цифровые датчики давления и аналогичные манометры с выходным сигналом 4-20 мА
- Фиксированная производительность (электроцит внутри оборудования)
- Регулируемая производительность (электроцит из нержавеющей стали, расположенный снаружи оборудования)
- Регулируемая производительность (электроцит из нержавеющей стали, расположенный в верхней части оборудования)
- Асептическая версия с использованием барьера из стерильного конденсата, производимого специальным встроенным устройством
- 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 характеристики

| | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочее давление | бар | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 |
| производительность | от (л/ч) | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 1.800 | 1.700 | 1.300 | 1.300 | 1.100 |
| | на (л/ч) | 6.000 | 4.500 | 4.000 | 3.500 | 3.000 | 2.500 | 2.000 | 2.000 |

Технические характеристики могут меняться и могут быть изменены без предварительного уведомления

