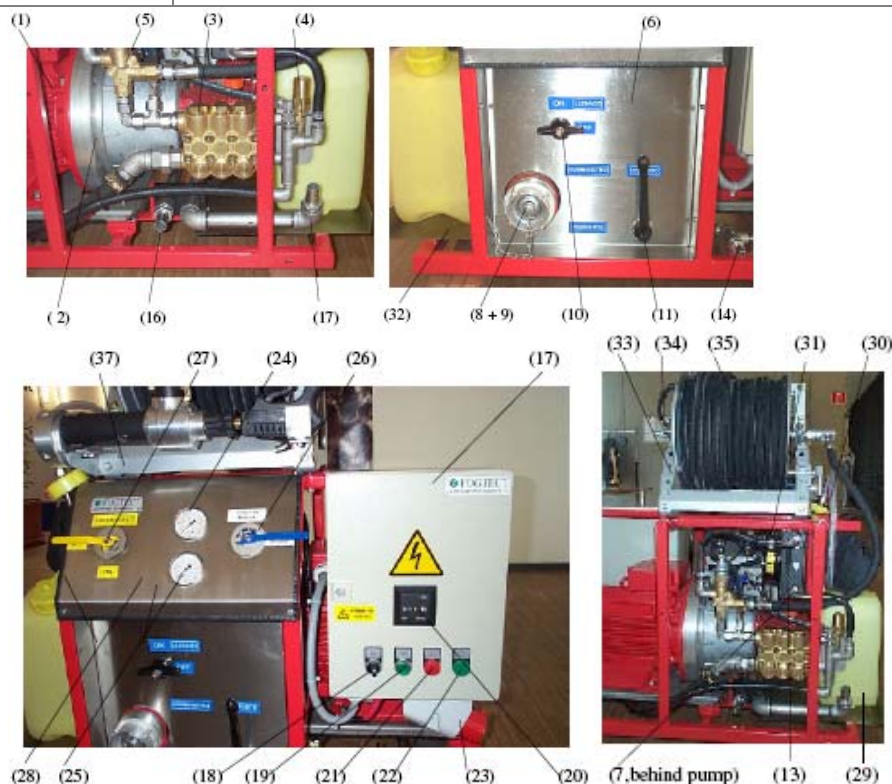


KFT 40

Варианты:

- KFT 40/120
- KFT 40/120 PTO

Узловые компоненты



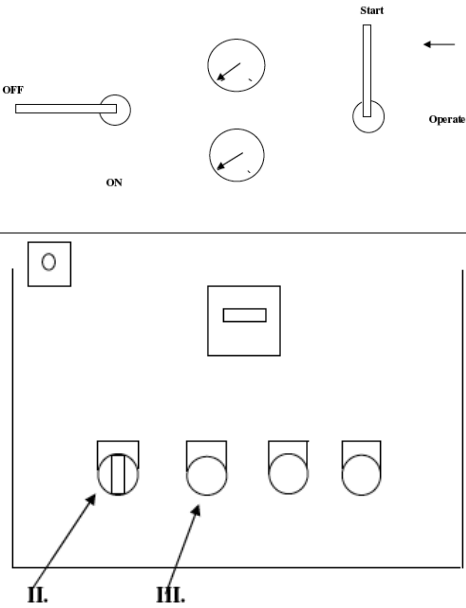
Управление двигателем и насосом

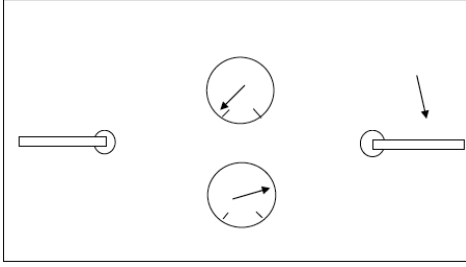
- (1) Электромотор 11 кВт
- (2) Муфта в кожухе
Соединяет двигатель с насосом
- (3) Насос высокого давления
- (4) Предохранительный клапан
- (5) Разгрузочное устройство
Отводит неиспользованную воду
обратно в байпас

Комплектация управления

- (6) Защитная панель
- (7) Редуктор давления и Фильтр
обеспечивает давление на входе
1,5 бар
- (8) Соединительный фланец
Гидранта
- (9) Колпачок соединительного
фланца - Закрывает
соединительный фланец

- (10) Шаровой клапан „Заполнение
емкости” - Для повторного
заполнения емкости воды
- (11) Шаровой клапан
“Емкость/Гидрант” - Для
выбора предпочтительного
источника водоснабжения
- (12) Фильтр грубой очистки –
дополнительный фильтр для
воды
- (13) Водоохладитель - Для
охлаждения воды в байпасе
- (14) Дренажный клапан
Для дренажа насоса
- (15) Подача из емкости
Соединение от емкости
- (16) Обратная магистраль
Соединение к емкости

	<p><u>Управление шкафа электрооборудования</u></p> <p>(17) Корпус с замком</p> <p>(18) Переключатель "Двигатель Вкл/Выкл" "Вкл" перед нажатием (21), "Выкл" чтобы заглушить двигатель</p> <p>(19) кнопка "Запуск двигателя"</p> <p>(20) Счетчик часов работы регистрирует количество часов эксплуатации</p> <p>(21) Лампочка "Сбой двигателя" загорается при обнаружении неполадок в работе двигателя</p> <p>(22) Лампочка "Работа двигателя" Загорается, если двигатель находится в эксплуатации</p> <p>(23) Розетка высокого напряжения Обеспечивает электропитание шкафа</p> <p><u>Оснащение панели управления</u></p> <p>(24) манометр высокого давления Для контроля давления в системе</p> <p>(25) Манометр низкого давления Для контроля давления системы водоснабжения</p> <p>(26) Шаровой клапан "Пуск" Для запуска системы без давления</p> <p>(27) Шаровой клапан "Пена" вкл/выкл функции впрыска пены</p> <p>(28) Панель, нержавеющая сталь</p>	<p><u>Оснащение устройства подачи пены</u></p> <p>(29) 20 литровая пенная емкость Для пенного концентрата</p> <p>(30) Всасывающая трубка Для забора пены из емкости</p> <p>(31) Инжектор Для впрыска пены в воду</p> <p>(32) Резервуарный лист емкости с пеной</p> <p><u>Комплектация управления рукавными бухтами</u></p> <p>(33) Рукавная бухта комплектуется рукавом высокого давления</p> <p>(34) Маховик ручной подачи Для работы с рукавной бухтой</p> <p>(35) Рукав высокого давления HP-Nose DN12 - Возможна дополнительная комплектация на 60 м или 100 м</p> <p>(36) Штуцер рукава Для направления рукава</p> <p>(37) Держатель для FOGGUN</p>
<p>Запуск оборудования высокого давления</p>		<p>I. Удостоверьтесь, что цветные рычаги шаровых клапанов (26 + 27) на панели управления находятся в позиции, обозначенной на рисунке.</p> <p>II. Переведите переключатель (18) на шкафу электрооборудования в позицию "вкл".</p> <p>III. Нажмите кнопку "Запуск двигателя" (19). Вы услышите звук запустившегося двигателя. Зажжется зеленая лампочка "двигатель работает" (22). Двигатель был запущен без давления.</p>

		<p>IV. И в завершении поверните синюю ручку шарового клапана "Пуск" (26) направо в позицию "эксплуатация". Вы увидите на манометре высокого давления (24), что давление выросло до максимума в 140 бар. Система готова к работе, рукав и Foggun находятся под давлением.</p>																				
<p>Остановка оборудования высокого давления</p>	<p>Для прекращения работы системы следует перевести переключатель "Двигатель Вкл/Выкл" (18) в позицию "Выкл". Двигатель будет заглушен. Для сброса давления в системе, нажать рукоятку (38) ствола Foggun. Давление на манометре (24) упдет до 0 бар.</p>																					
<p>Мониторинг эксплуатации</p>	<p>Контроль рабочего давления может производиться по манометрам на панели. Заводская установка давления в системе настроена на 140 бар; капли оптимального размера распылятся при давлении от 80 до 120 бар на оросителе</p>																					
<p>Применение рукавной бухты</p>	<p>Рукавная бухта (33) оснащена пружинным тормозом с барашковыми гайками и предохранительным штифтом. Пружинный тормоз используется для того чтобы настроить усилие, с которым раскатывается или сворачивается рукав высокого давления. Предохранительный штифт – предназначен для того, чтобы, во время транспортировки, тестовых запусков или при применении, вибрации, рукавная бухта автоматически не разворачивалась. В режиме готовности установки рукавная бухта не должна быть заблокирована, чтобы рукав высокого давления разворачивался наиболее оперативно. Для (удобства) свертывания рукава рукоятка устройства соответствует по размеру шестиграннику рукавной бухты</p>																					
<p>Водоснабжение</p>	<p>Для соединения насосной станции с емкостью, воспользуйтесь (15) "Подача из емкости" для водосброса и (16) "Обратная магистраль" Емкость должна быть чистой пред заполнением водой. Переключить шаровой кран „Емкость/Гидрант“ (11) в позицию „Гидрант“ и шаровой кран „Заполнение емкости“(10) в позицию „Вкл“. Позиции шаровых клапанов должны быть установлены в крайние значения. Применяемая в пожаротушении вода должна быть питьевого качества. Свяжитесь с вашим местным дилером или производителем, если собираетесь использовать воду технического качества. Максимальное давление при наполнении 10 бар! Давление будет снижено до 1,5 бар. Вносить в изменения в эти значения запрещено! При наполнении емкости с водой плавающие клапана прекращают подачу воды в емкость. Переведите шаровой кран "Емкость/Гидрант" в позицию емкость. Теперь система будет забирать воду из емкости.</p>																					
<p>Данные по производительности оборудования высокого давления</p>	<table border="0"> <tr> <td>Двигатель</td> <td>13 кВт</td> </tr> <tr> <td>Насос высокого давления</td> <td>40 л/мин – 140 бар</td> </tr> <tr> <td>Впрыск пены</td> <td>са. 4%</td> </tr> <tr> <td>Время работы/Объем емкости</td> <td>80 мин. / 8,5 л</td> </tr> <tr> <td>Максимальное давление всасывания на соединительном фланце</td> <td>10 бар</td> </tr> <tr> <td>Предварительное давление на насосе</td> <td>1,5 бар</td> </tr> <tr> <td>Давление в системе</td> <td>140 бар</td> </tr> <tr> <td>Предохранительный клапан</td> <td>160 бар</td> </tr> <tr> <td>Насосное масло SAE90</td> <td>0,9 л</td> </tr> <tr> <td>Пенная емкость</td> <td>20 л</td> </tr> </table>		Двигатель	13 кВт	Насос высокого давления	40 л/мин – 140 бар	Впрыск пены	са. 4%	Время работы/Объем емкости	80 мин. / 8,5 л	Максимальное давление всасывания на соединительном фланце	10 бар	Предварительное давление на насосе	1,5 бар	Давление в системе	140 бар	Предохранительный клапан	160 бар	Насосное масло SAE90	0,9 л	Пенная емкость	20 л
Двигатель	13 кВт																					
Насос высокого давления	40 л/мин – 140 бар																					
Впрыск пены	са. 4%																					
Время работы/Объем емкости	80 мин. / 8,5 л																					
Максимальное давление всасывания на соединительном фланце	10 бар																					
Предварительное давление на насосе	1,5 бар																					
Давление в системе	140 бар																					
Предохранительный клапан	160 бар																					
Насосное масло SAE90	0,9 л																					
Пенная емкость	20 л																					
<p>Данные по работе рукава</p>	<table border="0"> <tr> <td>Длина:</td> <td>60 м – 100 м</td> </tr> <tr> <td>Размер/Диаметр:</td> <td>DN12</td> </tr> </table>		Длина:	60 м – 100 м	Размер/Диаметр:	DN12																
Длина:	60 м – 100 м																					
Размер/Диаметр:	DN12																					
<p>KFT применяется с FOGGUN</p>	<p>III</p>																					

KFT 40/120
KFT 40/120 PTO

