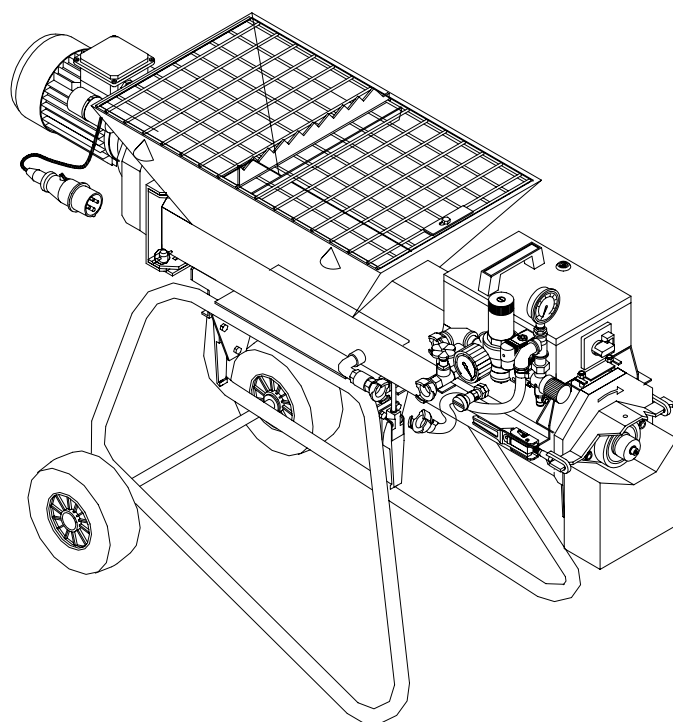


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
№:00 05 43 85

# МЕШАЛКА НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ PFT НМ 2006 230V



МЫ ЗАБОТИМСЯ О ХОДЕ ВЕЩЕЙ



## Уважаемый покупатель PFT

Мы рады, что Вы совершили удачную покупку. Вы сделали правильный выбор, так как Вы цените качество фирменного продукта надежного производства.

PFT HM 2006 230V – соответствует новейшему техническому прогрессу. Он оснащен такими функциональными качествами, которые делают его надежным помощником в суровых условиях стройки.

Данная инструкция по эксплуатации должна постоянно находиться на месте эксплуатации машины, чтобы в любой момент быть под рукой. В ней собрана информация о различных функциях данного аппарата. Перед вводом в эксплуатацию необходимо основательно изучить инструкцию, так как мы не несем ответственности за несчастные случаи и деформацию материала, которые вызваны неверным управлением машиной.

При правильной эксплуатации и заботливом обращении PFT HM 106 будет служить Вам надежным помощником долгий период времени.

Передача данного печатного материала, а также его выдержек запрещена без нашего письменного разрешения. Все технические характеристики, чертежи и др. подлежат закону о защите авторских прав. Все права, ошибки и изменения остаются за нами.

PFT HM 2006 230V соответствует строгим правилам техники безопасности товарищества строителей (BBG) и пользуется у него большим спросом.

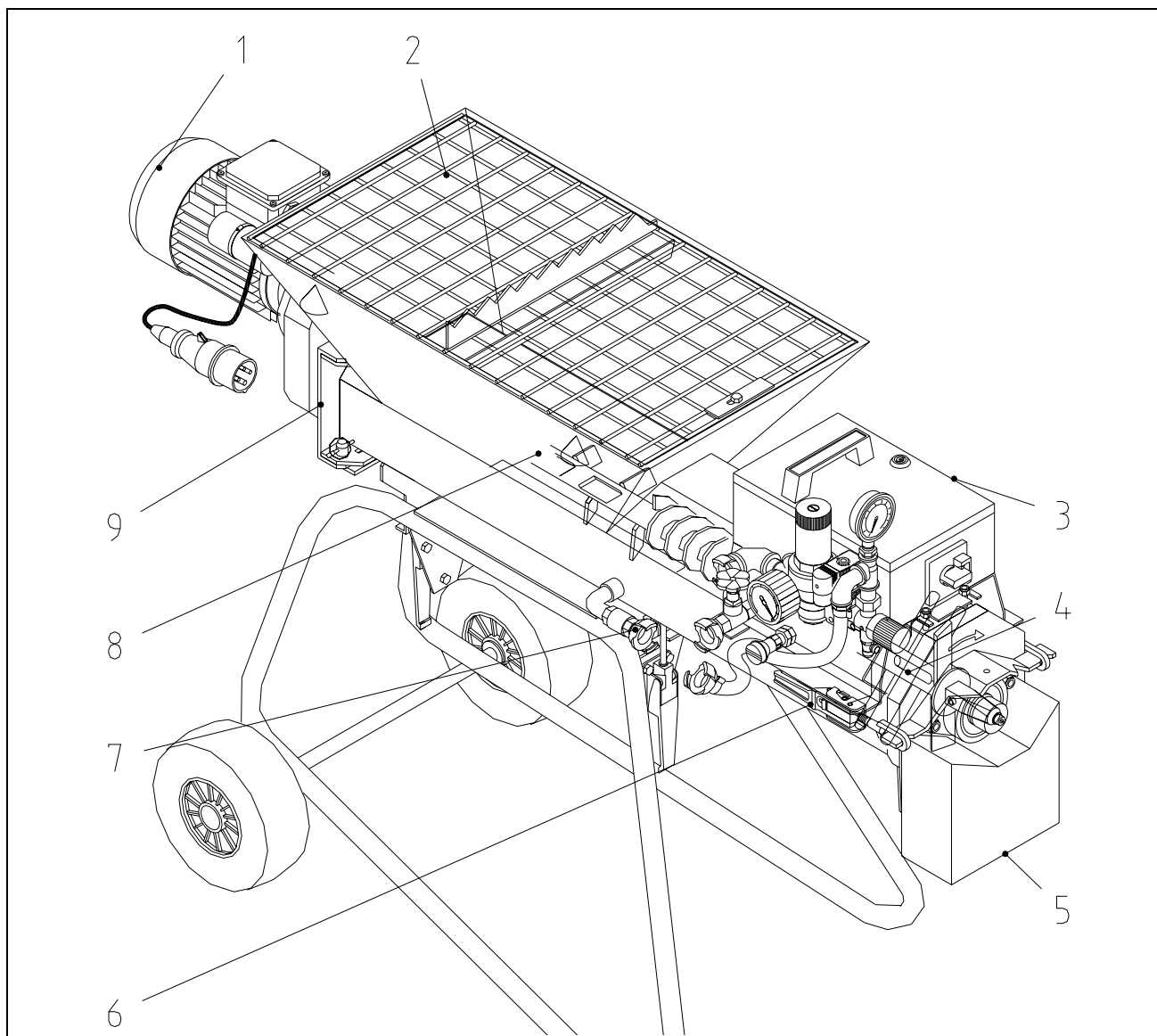
## Первая проверка после поставки

Первостепенной задачей всех монтеров, которые поставляют PFT HM 2006 230V, является проверка установки машины в конце первого смешивающего процесса. При первом сроке работы машины могут изменяться заводские установки. Если они будут исправлены не своевременно, сразу же после запуска машины, следует ожидать сбои в эксплуатации.

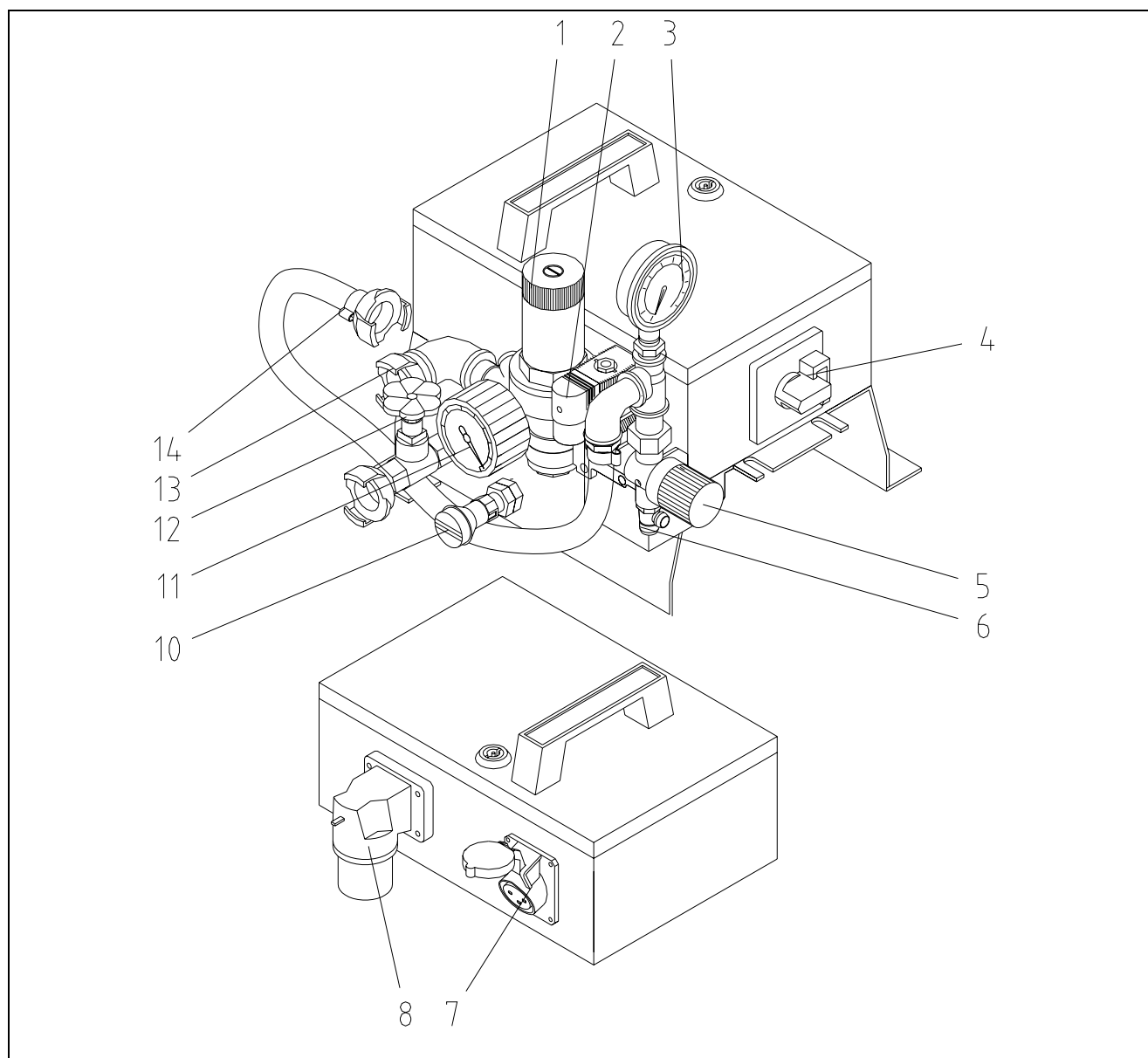
В основном каждый монтер после осуществленной передачи и инструктажа PFT HM 106, через два часа после ввода машины в эксплуатацию должен осуществить следующие контроли и установки:

1. Функция приемник уровня наполнения (если присутствует, то зависит от конструкции)
2. Магнитный вентиль
3. Вальные соединения
4. Реле времени для холостого сигнала (если присутствует, то зависит от конструкции)
5. Редукционный клапан
6. Реле защиты мотора
7. Переключатель давления воды (если присутствует, то зависит от конструкции)

Общая информация .....	1
Содержание.....	3
Обзор .....	4
Эксплуатационные и индикационные элементы .....	5
Описание функций.....	6
Основные положения по технике безопасности .....	7
Показатели установки .....	9
Ввод в эксплуатацию .....	9
Перерывы в работе .....	11
Список проверки .....	12
Меры при окончании работы и чистке .....	13
Меры при отключении электроэнергии / воды .....	14
Меры при опасности мороза .....	14
Перевозка .....	14
Техобслуживание.....	14
Аксессуары .....	15
Схемы соединений .....	16
Ведомость запчастей .....	19
Технические характеристики .....	27



1	Трансмиссионный двигатель	6	Скоростной затвор
2	Предохранительная решетка	7	Влив воды
3	Устройство управления (зависит от модели)	8	Вал дозировки
4	Вал смещения	9	Двигательный фланец
5	Выход раствора		



1	Редукционный клапан	8	Подключение основное напряжение 16А
2	Магнитный вентиль	9	Безопасность передвижения устройства управления
3	Манометр 0-1 бар для контроля потока	10	Манометр 0-16 бар
4	Главный переключатель защиты двигателя режим вкл / выкл	11	Манометр 0-4 бар
5	Вентиль регулировки воды	12	Вентиль отбора воды для чистки
6	Вентиль спуска воды	13	Подключение воды от сети
7	Подключение – смешивающий мотор	14	Подключение воды к трубе для смешивания

PFT HM 2006 230V – непрерывно работающая мешалка для готовых растворов фабричного производства.

**Пожалуйста, обращайтесь внимание на указания по применению производителей материалов.**

Машина состоит из переносимых отдельных деталей, которые можно быстро и удобно перевозить при малогабаритных размерах и низком весе.

При эксплуатации необходимо обращать внимание на следующие пункты:

1. Подключение распределитель напряжения – распределительный шкаф
2. Подключение распределительный шкаф – смешивающий мотор
3. Подключение водопроводная сеть – оборудование для подачи воды
4. Подключение водяное оборудование – труба для смешения

В инструкции по эксплуатации использованы следующие наименования и знаки для особо важных указаний:

### **УКАЗАНИЕ:**

Особые указания относительно промышленного применения машины.



### **ВНИМАНИЕ!**

Особые указания соотв. требования или запреты к предохранению от повреждений.



### **ВНИМАНИЕ!**

Машину эксплуатировать только в технически безупречном состоянии по прямому ее назначению, с учетом техники безопасности, и не забывая об опасности, при полном следовании инструкции по эксплуатации! Особенно важно удалять неполадки, которые могут привести к нарушению безопасной работы машины. К использованию машины по прямому назначению относятся также учет инструкции по эксплуатации и соблюдение условий по контролю и техобслуживанию.

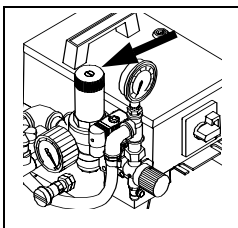
Чтобы сделать эксплуатацию нашей машины как можно легче, мы бы хотели Вас ознакомить с самыми важными правилами техники безопасности. Если Вы будете их соблюдать, то сможете, долгий период времени надежно и качественно работать с нашей машиной.



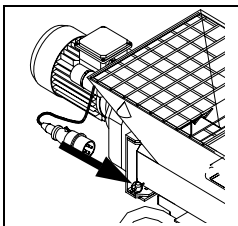
1. Соблюдать все указания по технике безопасности и держать их всегда под рукой в легко читаемом виде!
2. По меньшей мере, один раз за смену проверять машину на видимые повреждения и дефекты! При изменениях относительно техники безопасности или эксплуатационного состояния машины сразу же остановить работу машины и обратиться к ответственной особе!
3. Не предпринимать никаких изменений, переоборудования или дооснащения машины без уведомления поставщика, которые не гарантируют ее безопасность! Это также относится к установке неиспытанных «безопасных устройств»!
4. Сменные детали должны соответствовать установленным производителем техническим требованиям. Это всегда гарантировано при использовании оригинальных деталей PFT!
5. Должен быть задействован только обученный персонал. Проверить компетентность персонала в вопросах эксплуатации, оснащения, техобслуживания и содержания в исправности машины!
6. При задействовании обучающихся, стажирующихся или наблюдающих для общего развития в процессе обучения сотрудников всегда иметь опытного специалиста для надзора!
7. Работы с электрическим оснащением машины должны проводиться специализированными электриками или обученными сотрудниками под надзором электрика согласно электротехническим правилам.
8. Следить за процессами включения/выключения, контрольными датчиками согласно инструкции по эксплуатации.
9. Если машина полностью выключена при техобслуживании или ремонте, то нужно принять дополнительные меры против нежелательного само включения (напр. закрепить основной переключатель и вытянуть ключ или повесить запрещающую табличку на основной переключатель).
10. Перед чисткой машины струей воды закрыть все отверстия, в которые по функциональным причинам и причинам безопасности не должна попадать вода (электрические моторы и распределительные шкафы). После процесса чистки покрытия полностью удалить.
11. Использовать только оригинальные предохранители с указанным напряжением!
12. Распределительный шкаф должен быть закрыт в процессе эксплуатации.
13. Даже при незначительной смене места работы машины необходимо отключить ее от сети. При повторном вводе в эксплуатацию машину заново включить в сеть.
14. Машину установить по возможности устойчиво, без перегибов во избежание нежелательных движений.
15. Если превышен уровень допустимого шума в 85 dB(A), необходимо гарантировать шумовую защиту.
16. Раз в год проверена лицом.



машина должна быть компетентным

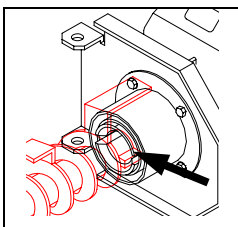


## Показатели для установки



### Редукционный вентиль

1,5 бар при 1000 л/ч (макс. пропуск)

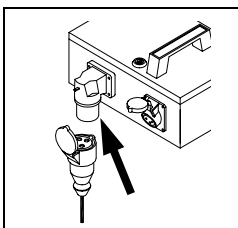


## Ввод в эксплуатацию

Если машина демонтирована, применять следующие действия:

Всунуть дозирующий вал в емкость с материалом

Подвесить трансмиссионный двигатель и обезопасить клапанным шплинтом

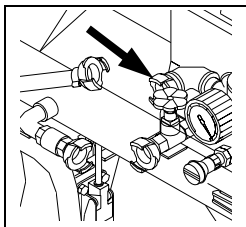


Всунуть дозирующий вал в емкость с материалом

Захват смешивающего вала должен заскакивать в паз захватывающего кулака

## Подключение к току

- Машину подключать согласно определениям VDE только к распределителю тока (с предписанным защитным переключателем FI) и оптимальным электрическим кабелем 3 x 2,5мм<sup>2</sup> 25м № артикула 20423400.



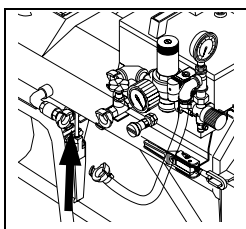
## Подключение воды

- Подключение к водопроводной сети производить шлангом 3/4". Открыть подачу, пока вода не выльется с конца шланга для удаления воздуха и очистки от загрязнений.
- Закрыть подачу
- Подсоединить шланг для воды к входу воды (сито брызговика)
- Открыть подачу, давление воды ниже 2,5 бар, подключить насос для повышения давления в подачу AV 1 (PFT-№ арт. 00 00 11 40)

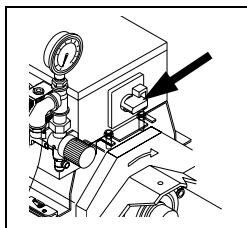


## ВНИМАНИЕ

При работах с захватом воды нужно предварительно подключить всасывающую корзину с фильтровым ситом (№ арт. 00 00 69 06) ( извлечь воздух с водяного насоса! )

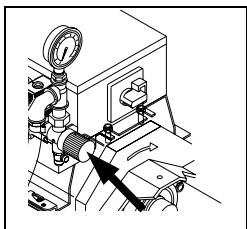


- Подключить шланг для воды от игольчатого клапана на смешивающей трубе



После того как горизонтальная мешалка PFT HM 2006 230V полностью смонтирована и закрыта, необходимо следовать следующим пунктам:

- включить PFT HM 2006 230V на основном переключателе защиты двигателя
- отрегулировать количество воды на игольчатом клапане



### Консистенция раствора

**Игольчатый клапан** Игольчатый клапан работает таким образом, что раствор выходит равномерный.

### ВАЖНО

Обязательно учитывать предписания производителей материалов.



### Перерывы в работе

Максимальная длительность перерывов в работе зависит от материала и прежде всего от условий на строительной площадке ( наружная температура, влажность воздуха и др.)

### ВАЖНО

Обязательно учитывать предписания производителей материалов.



Как можно избежать проблем при использовании PFT HM 2006 230V или быстро их устранить?

Проблема	Возможная причина	Устранение неполадок
Машина не включается!	<b>Ток</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- В порядке ли подача тока?</li> <li>- правильное подключение на электрическом распределителе?</li> <li>- FI-защитный переключатель включен?</li> <li>- Основной переключатель включен?</li> <li>- реле чередования фаз сообщает о сбое</li> <li>- реле защиты двигателя включено?</li> </ul>	<p>Проконтролировать и ликвидировать недостатки</p> <p>Сменить направление вращения, у фазы отсутствует подача тока, слишком длинная или слишком тонкая</p>
Машина не включается!	<b>Материал</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Слишком густой материал в емкости для материала или в зоне смешения</li> <li>- слишком сухой материал в трубе для смешения</li> </ul>	<p>Ликвидировать недостатки, опорожнить емкость с материалом на половину и запустить машину заново</p> <p>Не поступает вода</p>
Машина не включается!	<b>Вода</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- магнитный вентиль (забилось отверстие в мембране)</li> <li>- испортилась магнитная шпула</li> <li>- закручен редукционный клапан</li> <li>- забился проток воды в трубе для смешивания</li> <li>- закручен игольчатый клапан</li> <li>- испорчен кабель к магнитному вентилю</li> <li>- слишком маленькое давление воды</li> </ul>	<p>Проконтролировать и ликвидировать недостатки</p> <p>Выставить на нужную позицию</p> <p>Прочистить</p> <p>Насос для повышения давления</p>
Смешивающий двигатель не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>- испорчен смешивающий двигатель</li> <li>- испорчен соединительный кабель</li> <li>- испорчена вилка или розетка</li> <li>- защитный переключатель двигателя испорчен или разъединен</li> </ul>	Проконтролировать и ликвидировать недостатки
Поток воды не усиливается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнено сито брызговика</li> <li>- загрязнено сито редуктора</li> <li>- слишком маленькое соединение шланга или поток воды</li> <li>- всасывание воды слишком слабое или слишком долгое</li> </ul>	<p>Сито очистить и обновить</p> <p>Увеличить подачу воды, использовать насос для повышения давления</p>
Приостановлен поток раствора	<ul style="list-style-type: none"> <li>- плохое смешение в трубе для смешения</li> </ul>	Добавить больше воды:



- дозировочная труба стала влажной, материал липнет и делает дозировочный канал уже
- Если это не поможет, почистить дозировочную трубу; высушить вход в смешивающую трубу и начать процесс заново

---

Поток раствора "густой - жидкий" - - слишком мало воды

Отрегулировать поток воды

- переставлен или испорчен редукционный клапан
  - закрыт дозировочный / и / или смешивающий вал
  - слишком длинный или слишком слабый токовый кабель
  - слишком мало материала в емкости для материала
- Заменить испорченные детали

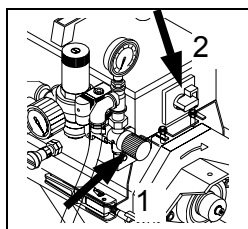
## ВНИМАНИЕ!

Работы по техобслуживанию и монтажу должны проводиться только после обесточивания машины (**отключить подачу тока**)

## Чистка

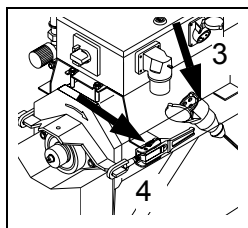
При соразмерной эксплуатации в течение дня машину PFT HM 2006 230V нужно чистить только в конце рабочего дня.

Чистка проводится в 4 рабочих этапа:



1. Если емкость для материала наполнена только на 1/3, снизить подачу воды на игольчатом клапане (1) на четверть.

Когда раствор будет достаточно хорошо разбавлен, выключить PFT HM 2006 230V (2).



2. Перед съемом фланца нужно потянуть соединение кабеля подачи тока (3).

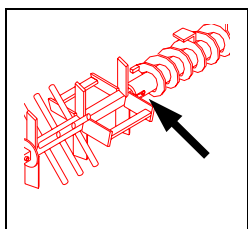
3. Открыть быстрые соединения (4) на трубе для смешивания и изъять фланец. Смешивающий вал вытянуть и вместе с трубой для смешивания очистить шпатель и водой.

Шланг для воды 1/2" с защитным соединением (№ арт. 20 21 11 0) и распылительную насадку (№ арт. 20 21 57 00) подключить к водопроводной сети.

4. Емкость для материала очистить только с наружной стороны метлой и сухой тряпкой. Только когда емкость пуста, она может быть очищена при помощи воды.



## ВНИМАНИЕ



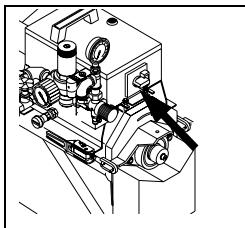
Вода не должна попадать в подшипники и электрические детали (вилки, основной переключатель, клеммник).

При монтажке очищенных деталей следить за тем, чтобы они были сухими и чистыми. Соединить смешивающий вал с дозировочным валом.



## ВНИМАНИЕ!

Быстрые соединения и прокладки держать всегда в чистом состоянии. Шипы подшипника и соединительный элемент смешивающего вала смазать.



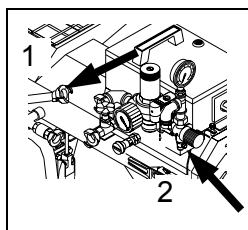
## Меры при отключении электроэнергии

PFT HM 2006 230V оснащен блокиратором повторного запуска. После устранения неполадок устройство заново запустить путем включения основного переключателя защиты двигателя EIN (вкл).



## Меры при отключении воды

При отключении подачи воды PFT HM 2006 230V останавливается. Как только неполадки будут устранены, PFT HM 2006 230V начинает смешивать в нормальном режиме.



## Меры при опасности мороза

При опасности мороза опорожнить оборудование с водой PFT HM 2006 230V.

При этом:

- отключить давление воды и отсоединить водопровод (1)
- открыть спускные краны на арматурном блоке (2)

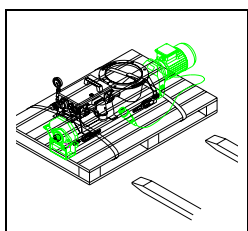


## Перевозка

### ВНИМАНИЕ!

HM 2006 230V перевозить безопасно только на европалетте!

HM 2006 230V не пригоден для перевозки краном!



Отсоединить кабель подачи тока

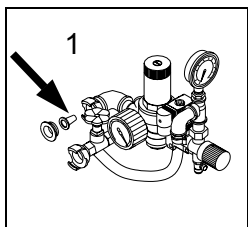
- отключить давление воды и отсоединить водопровод
- всунуть трубу для смешивания со смешивающим валом в транспортировочный зажим и обезопасить быстрыми соединениями



## Техобслуживание

### ВНИМАНИЕ!

Работы по техобслуживанию и монтажу должны проводиться только после обесточивания машины!

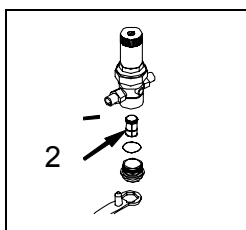


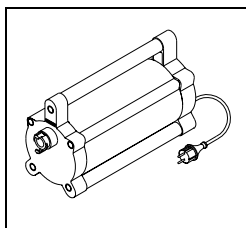
PFT HM 2006 230V проверять после каждого эксплуатационного процесса на повреждения в подшипниках, захватывающем кулаке, соединительных элементах, кабельных и шланговых соединениях.

Как сито брызговика во вливе воды (1), так и редукционный клапан (2) должны выниматься и чиститься, по меньшей мере, каждые две недели и по необходимости заменяться. Открывать фильтровочную чашу специальным ключом (№ арт. 00 00 21 41).



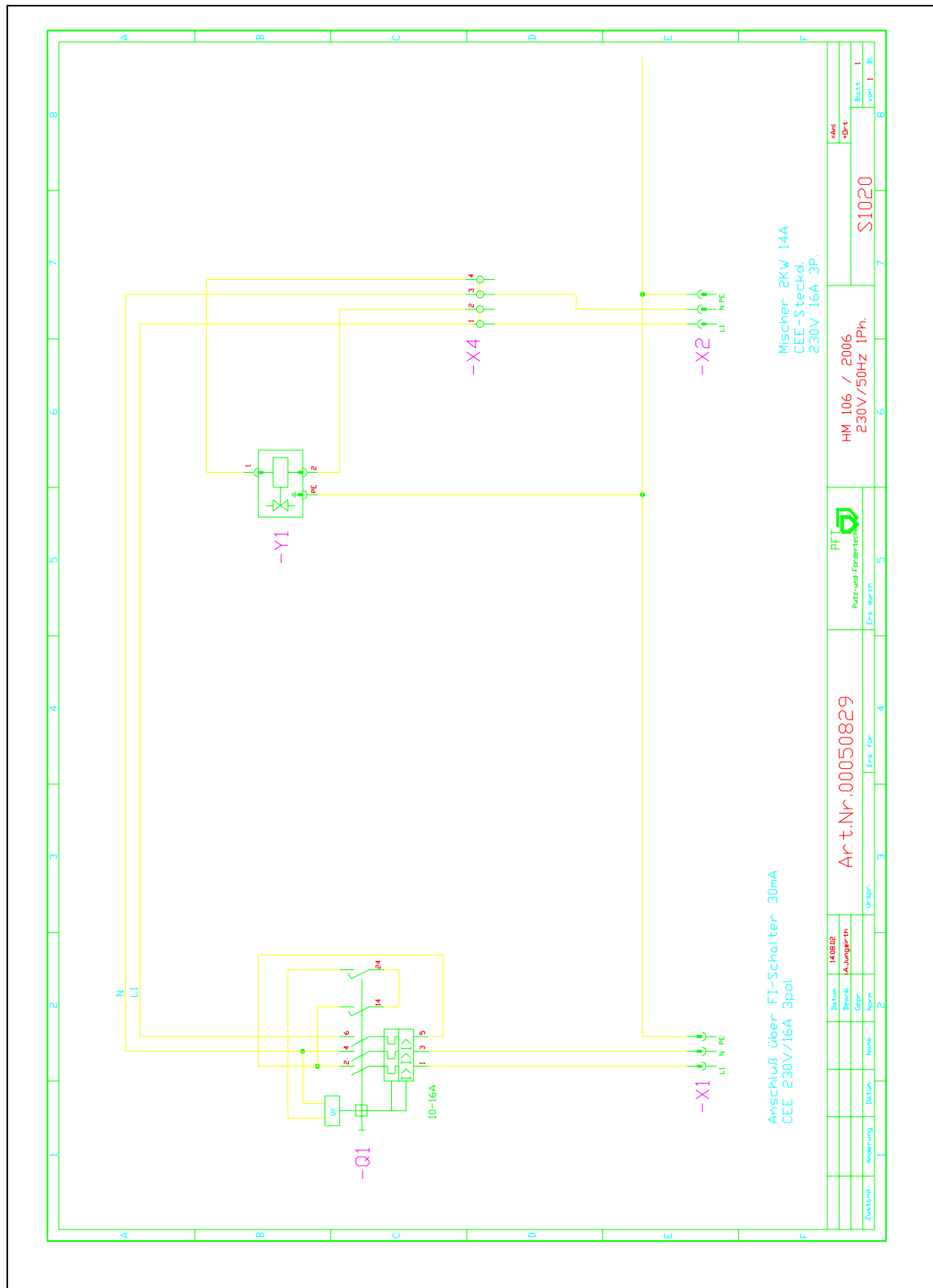
Меры при отключении электроэнергии/ воды/ опасности мороза/ перевозке / техобслуживании  
Состояние 05 2003

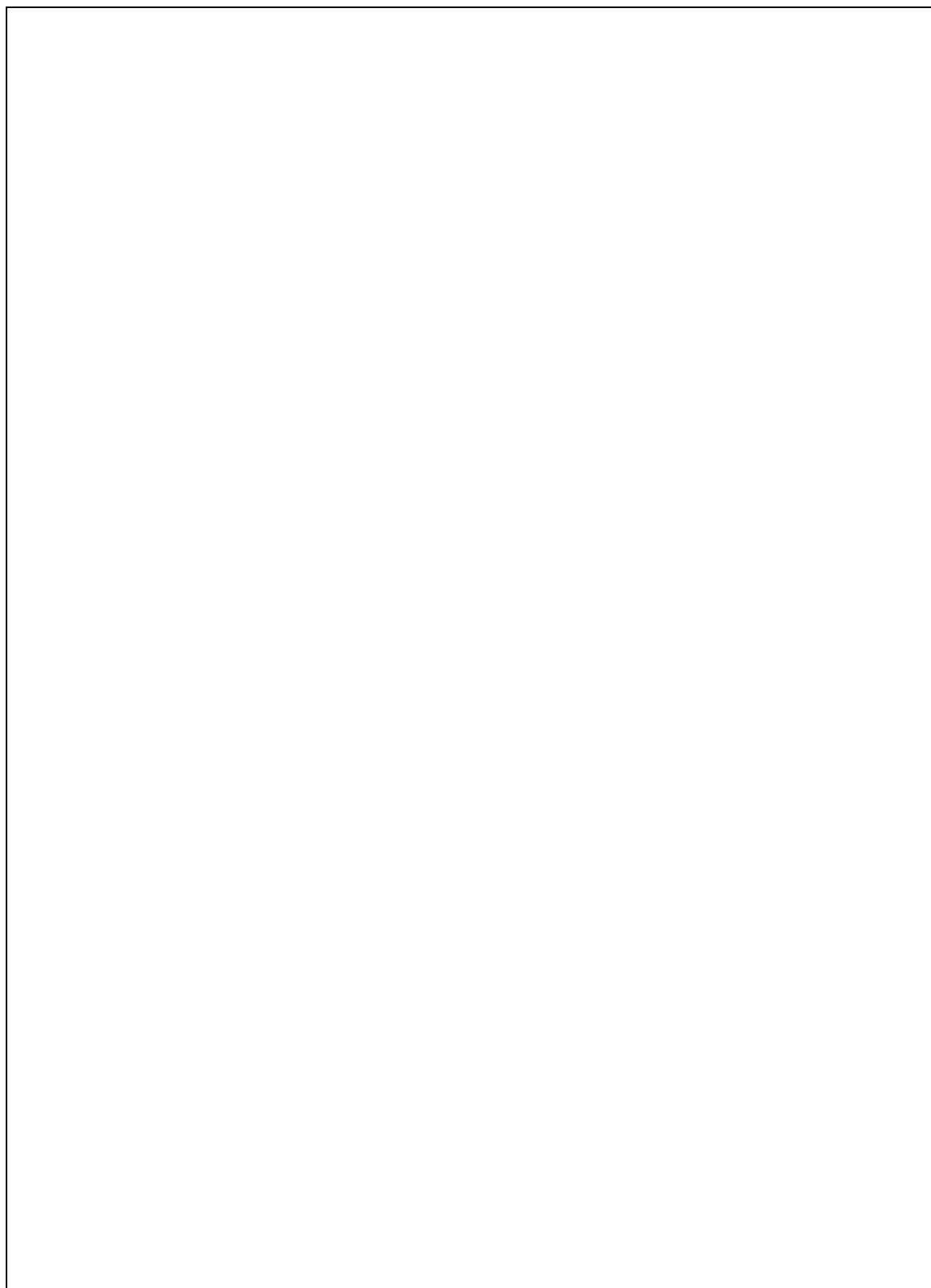


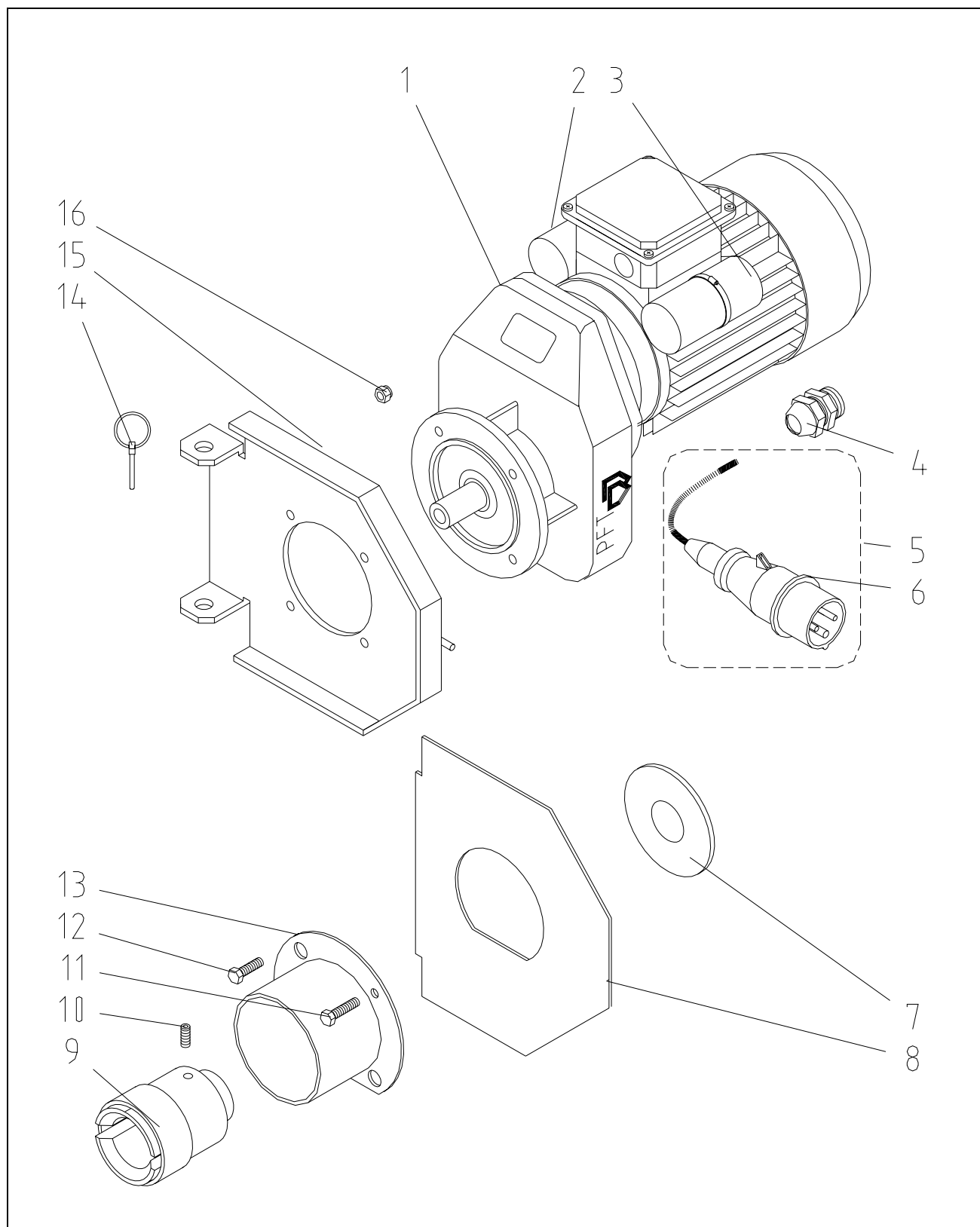
**PFT Насос для повышения давления AV1 ( № арт. 00 00 11 40 )**

Напряжение	230 V , 50 Гц Переменный ток
Номинальная мощность	900 W
Макс. пропускная мощность	1300 W
Мощность	3000 л/ч при 2,6 бар

Схема соединений основной ток.....	17
Ведомость запчастей строительная группа средняя часть с трансмиссионным двигателем.....	19
Ведомость запчастей строительная группа труба для смешения .....	21
Ведомость запчастей строительная группа оборудование для воды .....	23
Ведомость запчастей строительная группа распределительный шкаф .....	25

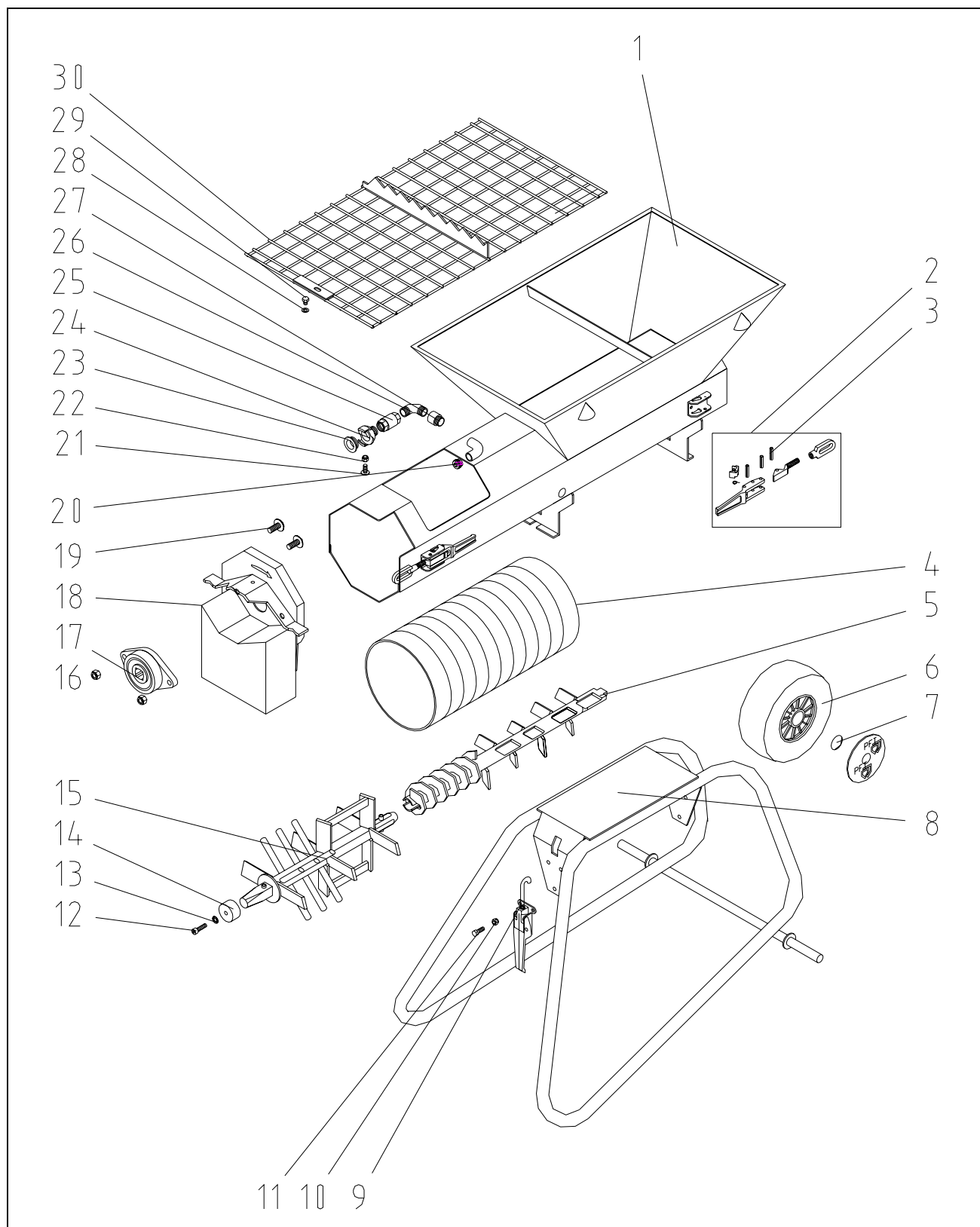






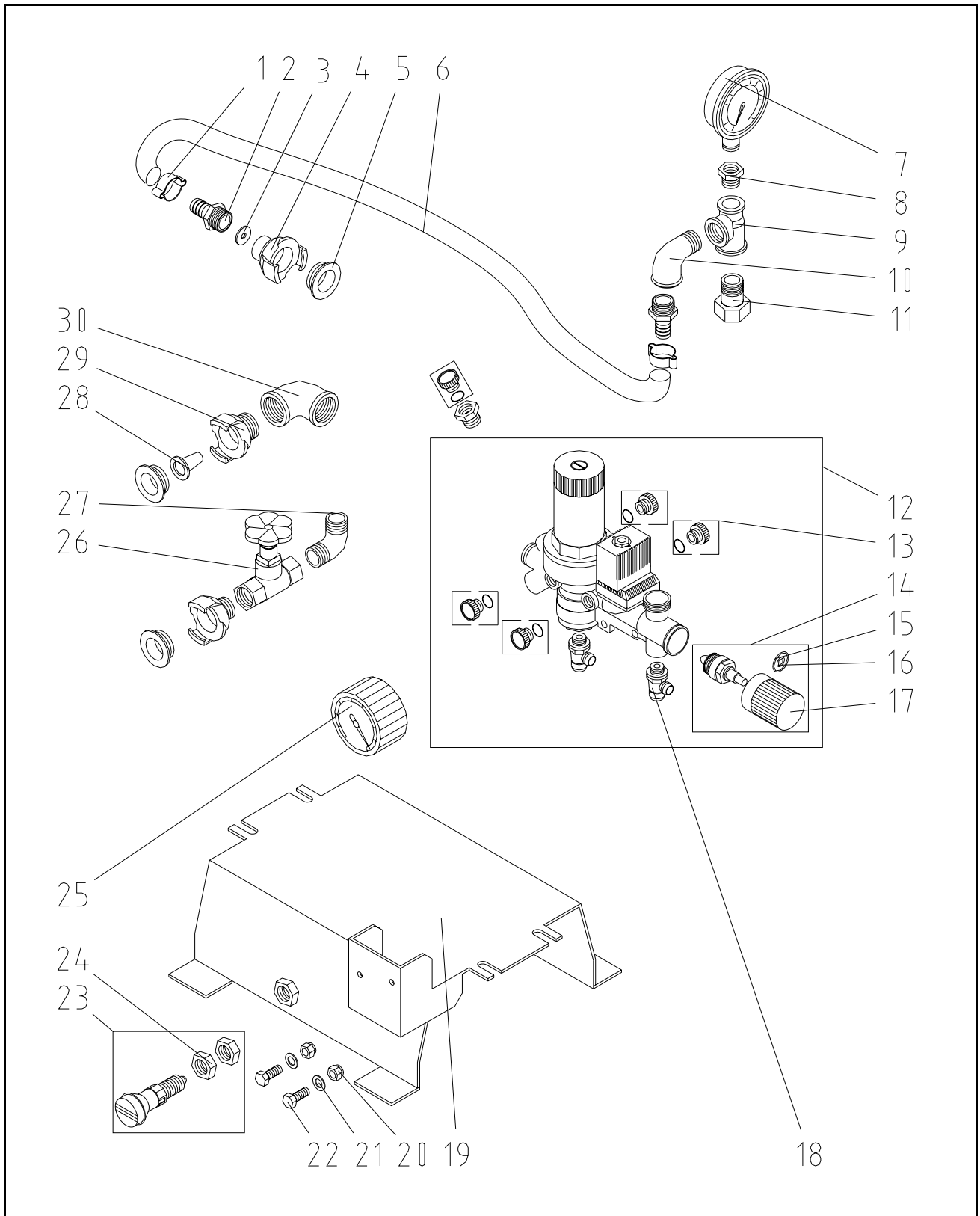
Ведомость запчастей строительная группа средняя часть с трансмиссионным двигателем  
состояние 05.2003

Поз.	Штк.	№ арт.	Обозначение артикула
1	1	00 00 21 08	Трансмиссионный двигатель 2kW 278U/m 230V 1P RAL2004
2	1	00 02 00 63	Конденсатор 125 MF D=46 x 98
3	1	00 02 00 62	Конденсатор 50 MF D=50 x 94
4	1	00 04 11 27	Болтовое соединение M 20 x 1,5
5	1	00 05 37 68	Кабель для соедин. с двигателем 1,40m CEE 3x16A BL /M4
6	1	20 42 81 00	CEE-штепсельная вилка 3 x 16A 6ч синий № 248
7	1	20 54 57 02	Уплотняющее кольцо приводная гидроизоляция D 107x40x5
8	1	00 04 79 35	Прокладка моторный фланец HM 106
9	1	20 54 57 01	Захватывающий кулак HM3 / HM5 25мм отверстие с кольцом
10	1	20 20 96 03	Шаг резьбы с внутр. M8 x 20 DIN 916 оцинк.
11	2	20 20 78 00	Skt.-винт M 8 x 30 DIN 933 оцинк.
12	2	20 20 78 10	Skt.-винт M 8 x 25 DIN 933 оцинк.
13	1	20 10 29 05	Защитная труба с захватывающим кулаком HM3 / HM5
14	1	20 10 10 10	Откидной шплинт D 4,5 с кольцом
15	1	00 04 79 50	Моторный фланец HM 106 RAL2004
16	4	20 20 72 00	Контргайка M8 DIN 985 оцинк.

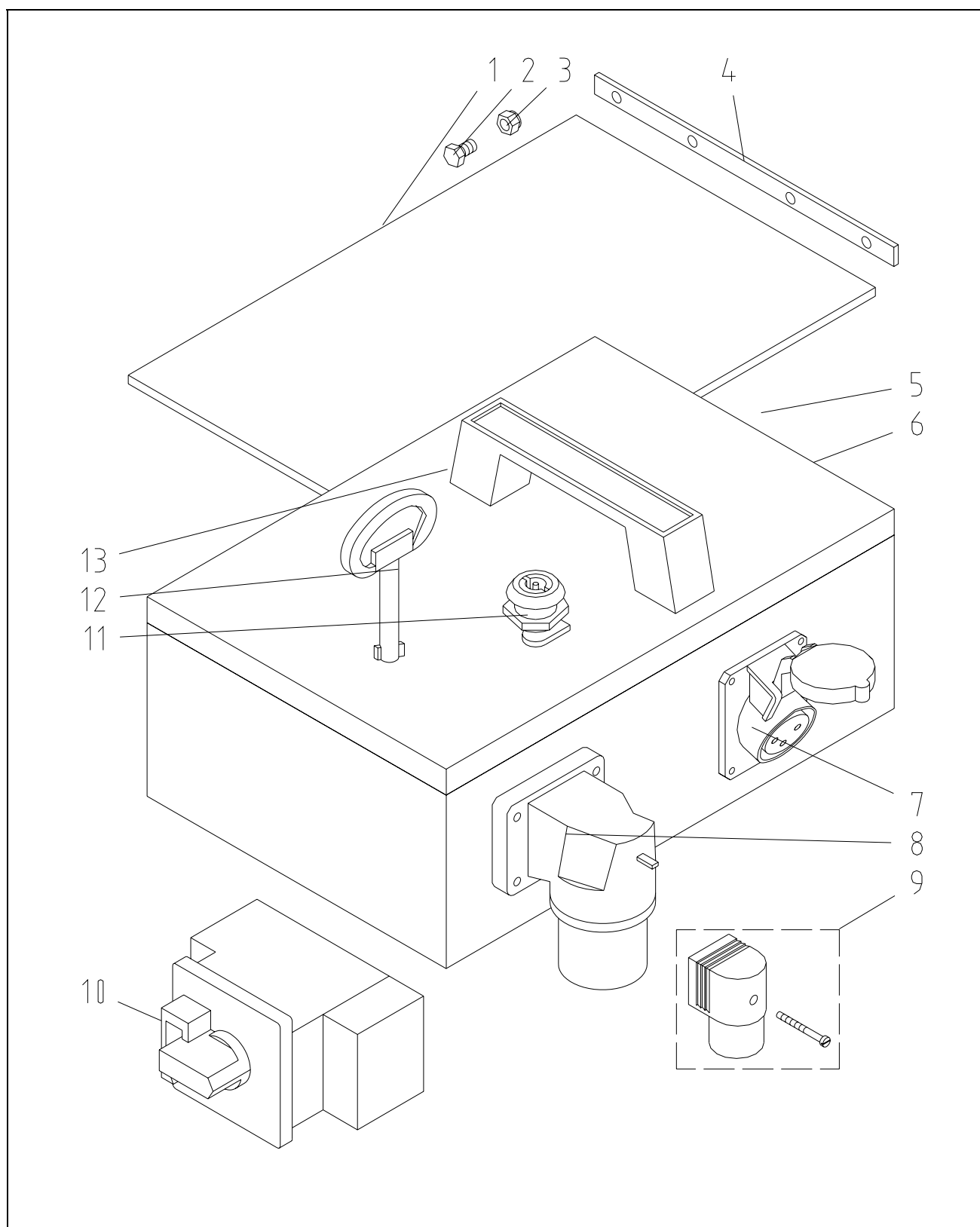




Поз.	Штк.	№ арт.	Обозначение артикула
1	1	00 05 30 85	Труба для смешения HM 2006 RAL 2004
2	3	00 04 78 20	Быстрое соединение с фиксацией M10 маленьк.
3	2	00 00 11 69	Натяжной штифт 6 x 40 DIN 7344
4	1	00 04 79 85	Резиновая труба для смешения OCTAGON HM 106/2006 L=465
5	1	00 04 07 21	Дозировочный вал HM 104 35l bei 280U RAL2004
6	2	00 00 82 54	Запасной ролик 230x85 уплотнение RAL 2004
7	2	20 20 86 03	Быстрый закрепитель с колпаком 20s x N 2 7
8	1	00 05 34 56	Шасси HM 2006 Ral 2004
9	2	00 05 35 48	Быстрое соединение без фиксации на крючке
10	6	20 20 72 00	Контргайка M8 DIN 985 оцинк.
11	6	00 02 13 89	Skt.-винт M8 x 12 DIN 933 оцинк.
12	1	20 20 97 03	Цилиндрический винт с внутр. M 8 x 30 DIN 912 оцинк.
13	1	20 20 93 14	Веерообразный диск A 8,4 DIN 6798 оцинк.
14	1	20 54 54 09	Стопорный диск HM
15	1	00 04 79 78	Смешивающий вал HM 106 RAL2004
16	2	20 20 89 00	Контргайка M12 DIN 985 оцинк.
17	1	00 04 51 69	Фланцевый подшипник Type FYT B 508M
18	1	00 05 09 41	Фланец для выхода раствора HM 106/2006 RAL2004
19	2	00 04 51 37	Skt-винт M12 x 40 DIN 933 оцинк.
20	1	00 05 51 35	Соединительный винт 1/2" латунь
21	4	20 20 63 22	Плоский круглый винт M8 x 20 DIN 603 оцинк.
22	4	20 20 72 00	Контргайка M8 DIN 985 оцинк.
23	1	20 20 17 00	уплотнение Geka-муфта
24	1	20 20 09 00	Geka-муфта 1/2" AG
25	1	20 21 90 50	Клапан отдачи 1/2" IG
26	1	20 20 36 12	Угол 1/2" AG № 94 оцинк.
27	1	20 20 34 20	Удлинение крана 1/2" x 20 MS DIN 3523
28	1	20 20 93 13	U-диск B 8,4 DIN 125 оцинк.
29	1	20 20 87 02	Skt.-винт M8 x 10 DIN 933 оцинк.
30	1	20 54 62 00	Защитная решетка HM 2000/2002



Поз.	Штк.	№ арт.	Обозначение артикула
1	2	20 20 25 01	Шланговая клемма 20-23
2	12	20 19 04 10	Соединение болтами шланга 1/2" AG втулка 1/2"
3	1	00 00 16 32	диск 19 x 6 x 1,5 оцинк.
4	1	20 20 13 00	Geka-муфта 1/2" IG
5	3	20 20 17 00	уплотнение Geka-муфта (VPE=50штук)
6	1	20 21 35 05	водный-/воздушный шланг 1/2" x 750мм
7	1	20 21 64 07	манометр 0-1бар наполнен глицерином
8	2	20 20 51 12	Редукционный ниппель 3/8" AG 1/4" IG №241 оцинк.
9	1	20 20 45 21	Т-элемент 1/2" 1/2" 3/8" IG № 130 оцинк.
10	1	20 20 36 10	Угол 1/2" IG-AG № 92 оцинк.
11	1	20 20 31 05	Ниппель 1/2" конический с накидной гайкой 3/4" для № арт.20157700
12	1	00 04 99 47	Арматурный блок красное литье DK06FN-1/2"C 230V
13	1	20 15 61 00	Затворная пробка с О-кольцом R 1/4" f.D06FN
14	1	00 04 04 26	Вставка регулировочного клапана красное литье
15	1		О-кольцо 18 x 2,5 DIN 3771-NBR 70
16	1		О-кольцо 6 x 1,5 DIN 3771-NBR 70
17	1	00 04 05 80	Рукоятка для регулировочного клапана красное литье
18	2	00 04 04 28	Спускной клапан арматурный блок красное литье
19	1	00 04 80 06	Рукоятка распределительный шкаф HM 106 RAL2004
20	2	20 20 72 00	Контргайка M8 DIN 985 оцинк.
21	2	20 20 93 13	U-диск B 8,4 DIN 125 оцинк.
22	2	20 20 61 00	Skt.винт M8 x 20 DIN 933 оцинк.
23	1	00 01 07 92	Упорный болт M16 x 1,5
24	2	00 02 33 42	Skt.-гайка M16 x 1,5 DIN 439 оголенная
25	1	00 01 99 13	Манометр 0-16 бар 1/4" снизу, D = 50мм
26	1	20 21 52 00	Блокировочный кран 1/2" без спуска
27	1	20 20 36 12	Угол 1/2" AG № 94 оцинк.
28	1	20 15 20 00	Сито брызговика для Geka-муфты
29	1	20 20 09 10	Geka-муфта 3/4" AG
30	1	20 20 36 02	Угол 3/4" IG №90 оцинк.



Поз.	Штк.	№ арт.	Обозначение артикула
1	1	00 05 30 97	Фартук от пыли арматурный шкаф HM 2006
2	1	20 20 71 01	Skt-винт M6 x 16 DIN 933 оцинк.
3	1	20 20 62 00	Контргайка M6 DIN 985 оцинк.
4	1	00 05 30 95	Клеммник фартук от пыли HM 2006 RAL2004
5	1	00 05 08 29	Распределительный шкаф HM 2006 230V 1Ph.
6	1	00 04 79 47	Холостой ход HM 106 RAL 7032/структура
7	1	20 42 66 10	СЕЕ-вмонтированная розетка 4 x 16A 6h красн. №144, фланец 71 x 87
8	1	00 01 25 77	СЕЕ-штепсельная розетка для прибора 3 x 16A 6h син.
9	1	00 02 20 63	Штепсельная вилка магнитный клапан
10	1	00 05 09 30	Основной переключатель защиты мотора 10-16A 230V
11	1	20 44 46 00	Замок для распределительного шкафа / шкафа управления
12	1	20 44 45 00	Ключ для распределительного шкафа
13	1	00 02 02 86	Рукоятка пластмасса B8-45

Привод	Трансмиссионный двигатель 2 kW, 230 V, 50 Hz, переменный ток	
Потребление тока	6.35 A	
Частота вращения	280 мин <sup>-1</sup>	
Размер	длина макс	1630 мм
	Ширина макс	620 мм
	Высота наполнения	1000 мм
	Высота выхода раствора	500 мм
Общий вес	прибл.108 кг	
Содержание емкости для материала	Прибл. л	
Токовое соединение	Переменный ток 230 V / 50 Hz, 16 A Подвод 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , подключать только на строительный распределитель тока с защитным переключателем FI	
Защита	3 x 16 A инерт.	
Подключение воды	Шланг <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " , с мин. давлением воды 2,5 бар при работающей машине	
Получение раствора	л/мин свежего раствора, в зависимости от качества, консистенции и дозировки	
Уровень шумового давления	72 ± 1 dB(A)	









МЫ ЗАБОТИМСЯ О ДВИЖЕНИИ ВЕЩЕЙ



Knauf PFT GmbH & Co.KG  
Postfach 60 D-97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53 D-97346 Iphofen

Telefon 0 93 23/31-760  
Telefax 0 93 23/31-770  
E-Mail [info@pft-iphofen.de](mailto:info@pft-iphofen.de)  
Internet [www.pft.de](http://www.pft.de)