

Инструкции по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию

Измельчитель серии 'А'

Инструкции по установке, работе и техническому обслуживанию

См. инструкцию изготовителя, по способам хранения двигателя/редуктора/привода.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Измельчитель должен быть защищён узлом управления PLC, чтобы наладить правильные методы работы. Должны использоваться только те PLC, которые поставлены или одобрены Mono Pumps Limited. Несоблюдение этого требования может послужить причиной преждевременного повреждения установки и сделать недействительной гарантию на неё.

Пожалуйста, обратитесь к схеме соединений – Раздел 4, стр. 1



СРАЗУ ЖЕ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЗАПУСКОМ

Пожалуйста, перед установкой измельчителя убедитесь, что все заглушки и смотровые панели поставлены обратно на место.

1.6

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Электрические соединения должны быть изготовлены с использованием только такого оборудования, которое соответствует параметрам и окружающей среде. Если существуют какие-либо сомнения относительно пригодности оборудования, то перед началом работы необходимо проконсультироваться с Mono Pumps Limited.



Точки заземления будут даны на электродвигателях (если они поставляются), и очень важно, чтобы они были правильно присоединены. Установка электрической части должна включать соответствующее изолирующее оборудование, чтобы обеспечить безопасную работу установки.

1.7

ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ НА ЗАЩИТУ ВСЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ БРЫЗГ ПРИ ПРОМЫВКЕ СТРУЕЙ ИЗ ШЛАНГА. КОГДА MONO PUMPS LIMITED ПОСТАВИЛ БАЗОВЫЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ, ТО ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОГРАЖДЕНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ НОРМАТИВОВ.



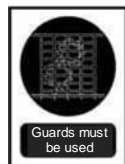
Перед работой все гайки и болты, закреплённые фланцы и основная монтажная арматура должны быть проверены на надёжную затяжку. При вводе установки в эксплуатацию все соединения системы необходимо тщательно проверить на утечку.

Если при запуске измельчителя выявляется неправильная работа, то рекомендуется немедленно отключить установку и установить причину неисправности.

ПРИМЕЧАНИЕ:

НИКОГДА не проверять и не работать вблизи блока ножей, предварительно не изолировав и не отключив установку.

ОГРАЖДЕНИЯ



В целях безопасности и согласно соответствующему законодательству все ограждения после того, как были сделаны необходимые регулировки, должны быть поставлены обратно на место.

Настоятельно рекомендуется встроить горизонтальную сухую систему измельчителя серий 'F' или 'H':

- Стальное (или подобное) бункерное загрузочное устройство с минимальной высотой от базы 1 м или с минимальной высотой 1 м от уровня пола.
- Стальной (или подобный) нижний подающий жёлоб, в который нет доступа без инструментов.
- Предохранительная сетка, установленная над измельчителем, и конвейерная система, особенно когда имеются верхние крытые переходы.
- Кнопка экстренной остановки располагается так, что она легко доступна для всего работающего персонала.

Рекомендованная степень помещения показана в данном документе в Разделе 8

1.7.1 УСТРОЙСТВА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ/КОНТРОЛЯ

Когда устанавливается любое устройство предупреждения или контроля, то перед работой они должны быть смонтированы согласно специальным инструкциям на них.

1.7.2 УРОВНИ ШУМА

Уровни звукового давления и шума не должны превышать 70 дБ на расстоянии 1 м от измельчителя. Эти уровни – на основе типовой установки, но включать шум от других источников или любой другой шум от реверберации здания включать не нужно.

1.8

ВЗРЫВООПАСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ/ОПАСНЫЕ СРЕДЫ



При определённых обстоятельствах обрабатываемый материал может представлять опасность.

При таких установках это необходимо учитывать и предусмотреть соответствующие меры и соответствующие предупреждения для защиты персонала и установки.