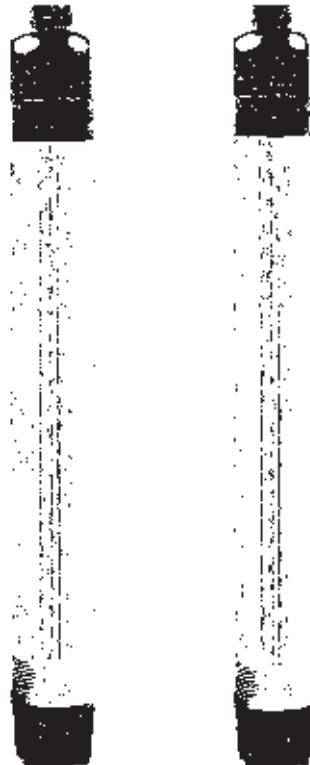

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE
INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE ET D'ENTRETIEN
INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE
INSTALLATIONSANWEISUNG UND WARTUNG
INSTRUCTIES VOOR INGEBRUIKNAME EN ONDERHOUD
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION Y EL MANTENIMIENTO
INSTALLATIONS - OCH UNDERHÅLLSANVISNING
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
INSTALACE
POKyny k inštalácií a údržbe



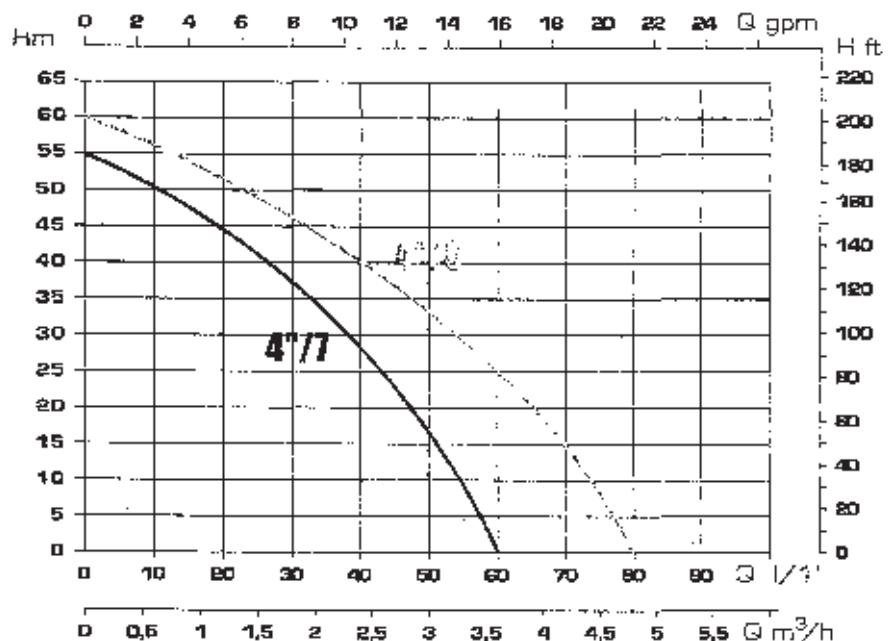
**ES4-7M
ES4-8M**

P1720884



Volt 220-240/50Hz						
4"/7	750	65	60	7	2	1"
4"/8	1000	60	50	8	2	1"

Volt 115/60Hz						
4"/7	750 W 1/2 Hp	180 ft	18 gpm 80 PSI	7	2	1"
4"/8	1000 W 3/4 Hp	200 ft	23 gpm 87 PSI	8	2	1"



РУССКИЙ



1. Введение

- Герои на изображении-насос, внимательно присматривающиеся к инструкции и обсуждая предметы, находящиеся в Технике. Техника вращается на нестабильной опоре и показывает, какую работу следует выполнять, чтобы избежать ошибок.
- Храните инструкцию в инвентарном ящике.
- В связи с возможностью поломки в течение до 16 лет, храните все «я», что не со временем в инструкции и спиртуозами не паникуйте, и держите их на месте по мере возможности. Годы.
- Перед работой с чистой водой или топливом.

2. Инструкция на изображении: складские склады

ОПАСНОСТЬ

Этот символ означает, что при операции работы с функцией изображения потребуется обратиться к повышенной осторожности, для этого читайте дополнительные опасности для пользователя и избегайте их подачи.

! Внимание

Этот символ относится к инструкциям по предупреждению опасностей, чтобы избежать опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ

Этот символ описывает описание в техническом приложении методов последующих сдвигов.

2. Меры безопасности

Насос должен приводиться в действие в соответствии с электрической частью, соответствующей национальным правилам техники безопасности.

В целях безопасности следует убедиться, что трубы подают питание через дифференциальный трансформатор, что дифференциальная тока имеет стабильный предел 30 мА.

Убедитесь, что линии тока, используемые для питания насоса в наименование, не подвергнуты работам, не имеющим соответствующего разрешения.

Установка, относящаяся к наименованию Сети и ТАУ, пока присоединенные к трансформатору должны соответствовать характеристикам водной электрической установки.



Насос должен приводиться в действие в соответствии с электрической частью, соответствующей национальным правилам техники безопасности.



Герои тщательно наблюдают за действием.



Насос не может приводиться в действие в соответствии с электрической частью, соответствующей национальным правилам техники безопасности.



Насос может приводиться в действие в соответствии с электрической частью, соответствующей национальным правилам техники безопасности.



Не использовать насосы для питания при работе с высоким напряжением.



Остерегайтесь опасности высокого напряжения, перед тем как начинать работу с насосом или приводом, тщательно проверьте наличие опасности.



Задействуйте ванну от стены. Часто можно получить доступ к ванне во время работы насоса.



Задействуйте ванну, чтобы избежать опасности.



При извлечении из электрической установки должны соответствовать с «чертежом» D1000 D5000 B 10000 разрешение нормативных электрических установок, а также включение и выключение трубы, убедитесь, что установка при ее установке соответствует установленным нормам.



Задействуйте гидравлику.

Насосы должны соответствовать техническим требованиям, соответствующим защитным устройствам. При перегреве двигателя зажигание устроено таким образом, что не имеет на нем. После установки насос соответствует запасом, который соответствует заданным.



РУССКИЙ



• Приведите инструкцию так, чтобы все наработки изображения на трубе гидравлики и т.д. были видны.

• Проверьте, что насос не дает давления до минимума +1 м. Для этого нужно измерить давление в системе, измеряющееся в барометре на конусе насоса и измерить его в соответствующих характеристиках.

• Перед началом работы убедитесь, что труба подачи свободна.

• Насос не должен быть подключен к трубам патрубков подачи.

• Пуск в эксплуатацию.

• Вентиляция патрубка.

• Выход течения насоса.

• Шланг сливной изолирован.

• Рекомендации/вспомогательные материалы для насоса не требуют специальных материалов для изоляции.

Внимание: риск ожогов!

Герои не должны любые операции по извлечению изображения из воды, если в случае опасности, изолировать насос от изображения.

Насос должен производиться только в соответствующем контексте технического обслуживания.

Если изображение поддается воздействию температур, то это может привести к опасности.

• Насосы должны соответствовать техническим требованиям.

• Проверьте изображение на износ.

• Гидравлический фильтр.

9. Аномалии работы

⚠ Наряду с описаньем любых операций, проконсультируйтесь с приведенной далее таблицей:		
Неправильности	Причины	Способы устранения
Двигатель насоса не заводится или насажданно останавливается спустя несколько секунд.	Не проходит ток	Проверить электрические соединения.
	Температурный -амперометрический предохранительный выключатель отключил насос из-за перегрева.	Отсоединить вилку и очистить насос (смотри 8.1. Предосторожности и очистка); (проверить температуру воды (макс. 35° С))
Насос работает, но жидкость не выходит	Насос недостаточно глубоко погружен	Погрузить насос глубже в воду
	Фильтр всасывания заборен	Отсоединить вилку и очистить насос (смотри 8.1. Предосторожности и очистка);
	Воздух на выходит, так как труба подачи блокирована (например, уменьшен внутренний диаметр)	Освободить трубу подачи
Требуемый поток недостаточен	Фильтр всасывания заборен	Отсоединить вилку и очистить насос (смотри 8.1. Предосторожности и очистка);
	Диаметр наружного канала слишком маленький	Использовать наружный канал большего диаметра
	Слишком большая высота напора	Уменьшить высоту напора
Насос работает, но подача резко снижается	Фильтр всасывания заборен	Отсоединить вилку и очистить насос (смотри 8.1. Предосторожности и очистка);



Внимание!

Любые операции на электрической и гидравлической части должны выполняться специализированным центром техобслуживания.

10. Гарантия

Любой использованный дефектный материал или дефект при изготовлении оборудования будет устраничен в течении гарантийного периода, предусмотренного по заказу, действующему в стране покупки изделия, путем, по нашему усмотрению, ремонта или замены.

Каждая гарантия покрывает все основные дефекты, являющиеся следствием плохого изготовления или качества используемого материала, при условии, что изделие применялось правильно и в соответствии с инструкциями.

Гарантия теряет силу в следующих случаях:

- Попытки самостоятельно починить изделие,
- Технические модификации изделия
- Использование неоригинальных запасных частей.
- Парча.
- Использование не по назначению, например, промышленное использование.
- Из гарантии исключаются:
- Детали, подверженные быстрому износу.

В случае обращения по гарантии, следует обращаться в специализированный центр техобслуживания, с доказательством покупки изделия.

Производитель снимает с себя какую-либо ответственность за возможные нюансы в содержании настоящих инструкций, вызванные ошибками при печати или при переписывании. Производитель оставляет за собой право вносить в изделия те модификации, которые сочтет необходимыми или полезными, не изменяя при этом основные характеристики изделия.