

PUMP ELIMINATE® 20 V4V



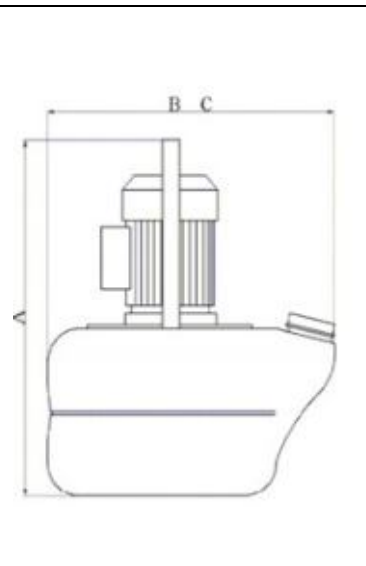
Moscow
tel +7(495) 669-86-81
tel +7(926) 008-01-77

Ioshkar Ola
tel +7(8362) 39-17-01

E-mail heatteplo@mail.ru
site <http://heatteplo.ru>
Skype Know551
ICQ 239354505

Насосная установка **PUMP ELIMINATE® 20 V4V** предназначена для очистки теплообменного оборудования и теплообменников котлов. Изготовлена полностью из ударопрочных и кислотостойких материалов. Все насосы линейки **PUMP ELIMINATE®** оснащены инверторным регулятором потока, что значительно ускоряет процесс обслуживания оборудования. Это устройство дает возможность проводить тщательную очистку теплообменного оборудования, гарантируя полное удаление отложений, даже в ситуациях, когда трубы полностью засорены.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Электродвигатель	230V – 50Hz
Подсоединение, дюйм	1/2"
Высота напора, макс. м	10 м
Производительность,	2640 л/час (44л/мин)
Тип защиты IP	ip54
Длина шлангов, м	5 м
Объем бака л	18 л
Макс. °C	50°C
Наличие реверса	+
Вес, кг	8,2
Размер	(A) 330 мм
	(B) 500 мм
	(C) 370 мм



Все растворители едкие вещества!
Соблюдать правила техники безопасности, меры по предотвращению несчастных случаев, а также рекомендации, указанные на упаковке.

Перед запуском проверить сетевой кабель, при наличии повреждений заменить его. Сначала налить в аппарат воду, чтобы проверить герметичность всех соединений, слить ее и только после этого залить растворитель.

Нельзя транспортировать аппарат в заполненном состоянии. Для транспортировки растворителей использовать оригинальную упаковку. Не подвергать аппарат воздействию прямых солнечных лучей.



Охладить обрабатываемое оборудование (напр., бойлер) до температуры, соответствующей рабочим температурам используемого растворителя, как минимум, ниже 55 °C.

Использовать аппарат только в хорошо проветриваемых помещениях! Во время обработки снять крышку со сливного отверстия для выхода образуемых газов.

Во время обработки не работать с открытым огнем. Еда и курение запрещены.

Аппарат не должен работать без жидкости или без надзора персонала.

Встроенное устройство защиты от перегрева отключает насос при превышении допустимой рабочей температуры. После охлаждения насос включается самостоятельно.

Если повторное включение не нужно, после автоматического отключения выключить аппарат.

Следует выяснить и устранить причину недопустимого повышения температуры.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Приготовить раствор для удаления отложений, используя реагенты торговой марки **SteelTex®**, согласно необходимой концентрации, в объеме до половины бака.
- Подсоединить шланги к входному/выходному отверстию теплообменника, который необходимо очистить от накипи.
- Подсоединить насос для удаления накипи к сети питания 220В переменного тока.
- При удалении накипи крышка от отверстия для заполнения должна быть снята для вентиляции газов, образующихся при очистке (углекислый газ).
- За ходом процесса удаления накипи можно следить по цвету раствора и присутствию газов. Если движения газов больше не видно, очистка от накипи завершена.
- Очистка от накипи может быть ускорена, если направление потока периодически менять.
- После завершения процедуры, выключить насос, завернуть пробку на отверстии для заполнения и отсоединить шланги. Соединить шланги вместе с переходником, чтобы предотвратить утечку чистящего средства.
- Удалив жидкость из насоса, тщательно промыть его водой после использования.
- Максимальное время проведения операции (непрерывно) не должно превышать 2-х часов. Необходимо предусмотреть перерыв ½ часа перед возобновлением операций.
- Для предотвращения коррозии и связанных с ней повреждений, после каждого использования применяйте нейтрализатор **STEELTEX® NEUTRALIZER** и контролируйте уровень pH используя набор **STEELTEX® pH TEST**. Нейтральный уровень **pH=7**.
- Для предотвращения образования коррозии обработайте промываемое оборудование средством **STEELTEX® PREVENT**.

СХЕМА УСТАНОВКИ		
1	Ручка	
2	Двигатель	
3	Обжим ручки	
4	Глухая гайка из ПВХ	
5	Латунная гайка	
6	Кольцо 12мм	
7, 8, 9	Кольца держатели	
10	Втулка вала	
11, 12	Винт и кольцо держатель	
13	Инвертер	
14	Стальной обжим шланга	
15	Прозрачный шланг 2,5 м	
16	Обжим	
17	Входная трубка	
18	Выводная трубка	
19	Тело насоса с втулкой	
20	Обжим	
21	Ротор	
22	Держатель крыльчатки	
23	Крыльчатка	
24	Держатель крышки ротора	
25	Вентиляционное отверстие	

26	Фиксатор вентиляционного отверстия	
27, 28	Крышка ротора, болты	
29	Крышка бака	
30	Бак	

Moscow
tel +7(495) 669-86-81
tel +7(926) 008-01-77

Ioshkar Ola
tel +7(8362) 39-17-01

E-mail heatteplo@mail.ru
site <http://heatteplo.ru>
Skype Know551
ICQ 239354505