

EAC



Технический паспорт изделия

Циркуляционный насос для горячего водоснабжения VF.GVS.15.82.02



ПНЦГ 02

Благодарим Вас за предпочтение, которое Вы отдаете нашей продукции. Циркуляционные насосы, как и вся продукция торговой марки VALFEX выполнена с использованием передовых технологий, качественных материалов и комплектующих, которые обеспечивают высокую надежность изделий. Перед монтажом и вводом в эксплуатацию электронасосов внимательно изучите данное руководство.

В связи с постоянным усовершенствованием выпускаемой продукции в конструкции отдельных деталей и станции в целом могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем техническом паспорте.

В рекомендациях по безопасности, несоблюдение которых может повлечь за собой угрозу для функционирования насоса, указано слово: **ВНИМАНИЕ!**

1. Назначение и описание насоса

1.1 Циркуляционный насос VALFEX предназначен для создания принудительной рециркуляции воды в системах горячего водоснабжения зданий и сооружений. Рециркуляция горячей воды создаётся для предотвращения её остывания в подводящих трубопроводах и немедленной подаче потребителю воды с надлежащими параметрами. Насос VALFEX характеризуется долговечностью, экономичностью и бесшумностью в работе.

1.2 Циркуляционный насос представляет собой моноблочный электронасос с однофазным асинхронным односкоростным электродвигателем. Конструктивное исполнение «с мокрым ротором» предполагает, что ротор омывается рабочей средой, а статор герметично отделён от ротора. Латунный корпус насосной части крепится к моторному блоку с помощью латунной накидной гайки.

2. Технические характеристики

Таблица 1

Характеристика	Ед. измерения	Значение
Напряжение питания	В	220АС±6%
Частота питания	Гц	50
Максимальная производительность	л/час	600
Максимальный напор	м.вод.ст	1,25
Минимальное статическое давление	бар	0,2
Максимальное статическое давление	бар	10
Интервал температур воды	°С	0÷95
Присоединительная резьба	дюйм	1/2" ВР
Допустимая жесткость воды	°F	35
Монтажная длина	мм	82
Количество скоростей	шт	1
Влажность окружающего воздуха	%	<60
Температура окружающего воздуха	°С	+5÷40
Потребляемая мощность	Вт	25
Потребляемый ток	мА	130
Средний полный ресурс	тыс.маш.час	50
Вес	кг	1,6
Материалы		
Корпус насосной части, гайка крепления		
Вал двигателя		
Рабочее колесо	Латунь	
Гильза ротора	Керамика	
Подшипники	Технополимер	
	Нержавеющая сталь	
	Керамика/графит	

3. Монтаж

ВНИМАНИЕ! Установка и запуск должны производиться только квалифицированными специалистами.

- 3.1 Перед установкой насоса система отопления должна быть промыта.
- 3.2 Направление движения теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусном блоке насоса.
- 3.3 Перед насосом рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки не более 500 мкм.
- 3.4 Не допускается устанавливать насос моторным блоком вниз.
- 3.5 Насос следует подключать к электросети комплектным проводом с вилкой. Розетка для подключения насоса обязательно должна иметь заземляющий контакт, подключенный к заземляющему проводнику электросистемы.
- 3.6 В цепи питания насоса должно быть установлено УЗО с током срабатывания не более 30 мА.
- 3.7 Проверьте соответствие напряжения и частоты электросети в вашем доме значениям, указанным в данном паспорте. Несоответствие параметров электропитания может полностью вывести электродвигатель насоса из строя.

3.8 Моторный блок должен быть расположен таким образом, чтобы возможность попадания в него воды была полностью исключена.

3.9 Для увеличения ресурса насоса его следует устанавливать таким образом, чтобы ось крыльчатки находилась в горизонтальном положении.

4. Запуск и указания по эксплуатации

4.1 Убедитесь, что система смонтирована правильно.

4.2 Перед запуском насоса система отопления должна быть заполнена теплоносителем.

4.3 Статическое давление в точке установки насоса не должно быть менее и более указанного в таблице технических характеристик.

4.4 Из системы необходимо полностью удалить воздух.

4.5 В процессе эксплуатации насоса следует периодически проверять отсутствие попадания влаги на моторный блок.

4.6 При появлении посторонних шумов в работе насоса, а также при появлении запаха горелого пластика или изоляции, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию насоса и доставить его в сервисный центр.

4.7 Перед пуском насоса после длительного периода бездействия, необходимо снять моторный блок и прокрутить вручную вал на несколько оборотов, чтобы убедиться в отсутствии препятствий его вращению.

4.8 Не допускается замерзание воды в рабочей камере насоса.

5. Хранение и транспортировка

5.1 Продукция должна храниться на складах поставщика или потребителя в упаковке завода-изготовителя в закрытом помещении или под навесом согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

5.2 Продукция, упакованная на заводе-изготовителе в картонные коробки, может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При погрузке, транспортировке и хранении продукцию следует оберегать от механических нагрузок и повреждений, а также его защитного покрытия.

6. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерации от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие продукции VALFEX требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 12 месяцев, от даты продажи, указанной в транспортных документах. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных нарушениями правил монтажа и эксплуатации;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

8. Комплектация

Циркуляционный насос с электропроводом и вилкой	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Технический паспорт с гарантийным талоном	1 шт.