



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY

ПАСПОРТ
ПС-46290

EAC



НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ
ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Модель: VT.VSB 04-15

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1. Назначение и область применения

1.1. Циркуляционный насос VT.VSB 04-15 предназначен для создания принудительной рециркуляции воды в системах горячего водоснабжения зданий и сооружений.

1.2. Рециркуляция горячей воды создаётся для предотвращения её остывания в подводящих трубопроводах и немедленной подачи потребителю воды с надлежащими параметрами.

1.3. Насос VT.VSB 04-15 характеризуется долговечностью, экономичностью и бесшумностью в работе.

2. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Напряжение питания	В	220АС±6%
2	Частота питания	Гц	50
3	Максимальная производительность	л/час	700
4	Максимальный напор	м.вод.ст	1,7
5	Минимальное статическое давление	бар	0,2
6	Максимальное статическое давление	бар	10
7	Интервал температур воды	°С	0+95
8	Присоединительная резьба	дюйм	1/2"BP
9	Допустимая жесткость воды	Ф	35
10	Монтажная длина	мм	82
11	Количество скоростей	шт	1
12	Влажность окружающего воздуха	%	<60
13	Температура окружающего воздуха	°С	+5+40

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
14	Потребляемая мощность	Вт	25
15	Потребляемый ток	мА	130
16	Средний полный ресурс	тыс. маш. час	50
17	Вес	кг	3,3
Материалы:			
	Корпус насосной части, гайка крепления	латунь	
	Вал двигателя	керамика	
	Рабочее колесо	технополимер	
	Гильза ротора	нержавеющая сталь	
	Подшипники	керамика/графит	

3. Описание конструкции

3.1. Циркуляционные насосы VT.VSB 04-15 представляют собой моноблочные электронасосы с однофазным асинхронным односкоростным электродвигателем.

3.2. Конструктивное исполнение «с мокрым ротором» предполагает, что ротор омывается рабочей средой, а статор герметично отделён от ротора.

3.3. Латунный корпус насосной части крепится к моторному блоку с помощью латунной накидной гайки

4. Указания по монтажу и подключению

- 4.1.** Перед установкой насоса система отопления должна быть промыта.
- 4.2.** Направление движения теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусном блоке насоса.
- 4.3.** Перед насосом рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки не более 500 мкм.
- 4.4.** Не допускается устанавливать насос моторным блоком вниз.
- 4.5.** Насос следует подключать к электросети комплектным проводом с вилкой. Розетка для подключения насоса обязательно должна иметь заземляющий контакт, подключенный к заземляющему проводнику электросистемы.
- 4.6.** В цепи питания насоса должно быть установлено УЗО с током срабатывания не более 30 мА.
- 4.7.** Моторный блок должен быть расположен таким образом, чтобы возможность попадания в него воды была полностью исключена.
- 4.8.** Для увеличения ресурса насоса его следует устанавливать таким образом, чтобы ось крыльчатки находилась в горизонтальном положении.

5. Указания по запуску в эксплуатацию

- 5.1.** Перед запуском насоса система отопления должна быть заполнена теплоносителем.
- 5.2.** Статическое давление в точке установки насоса не должно быть менее и более указанного в таблице технических характеристик.
- 5.3.** Из системы необходимо полностью удалить воздух.

6. Указания по эксплуатации

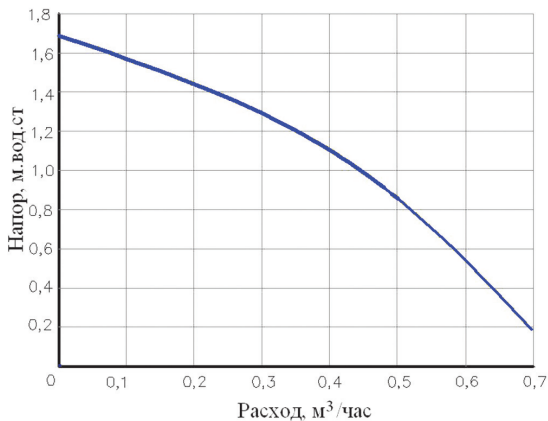
- 6.1.** В процессе эксплуатации насоса следует периодически проверять отсутствие попадания влаги на моторный блок.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. Не допускается замерзание воды в рабочей камере насоса.

7. Рабочий график



8. Условия хранения и транспортировки

8.1. Изделия должны храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

9. Утилизация

9.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

9.2. Содержание благородных металлов: **нет**

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

10.3. 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 неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

11. Условия гарантийного обслуживания

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

11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

11.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

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

11.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

*Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato*

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №
Наименование товара
НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

№	Модель	Серийный номер
1	VT.VSB 04-15	
2		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: _____ (подпись покупателя)

Гарантийный срок - Двенадцать месяцев с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:
г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812) 324-77-50

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « ___ » _____ 20 ___ г. Подпись _____