Remsan

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ
«Remsan CNI»

Паспорт
Гарантийный талон
Инструкция по эксплуатации

Модели

CNI-25/40 (180)
CNI-25/60 (180)
CNI-25/80 (180)
CNI-32/40 (180)
CNI-32/60 (180)
CNI-32/80 (180)

1 область применения и назначение

Циркуляционные насосы «Remsan CNI» предназначены для создания принудительной циркуляции теплоносителя в закрытых и открытых системах отопления. В качестве рабочей среды может использоваться вода и гликолесодержащие (до 50%) жидкости, не содержащие добавки, агрессивные к материалам изделия и нерастворимые механические примеси.

2 пример обозначения моделей

Remsan CNI 25/80 (180)

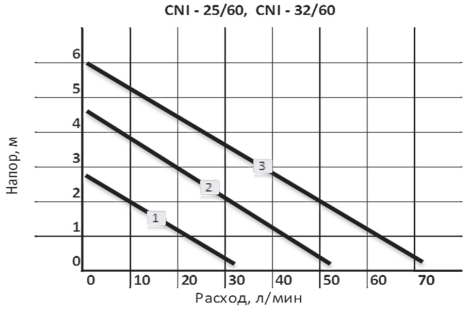
Remsan · · · торговая марка
CNI · · · · · · насос циркуляционный, материал корпуса – чугун
25 · · · · · · · диаметр условного прохода в мм
80 · · · · · · · максимальный напор в дециметрах водяного столба
(180) · · · · · монтажная длина в мм

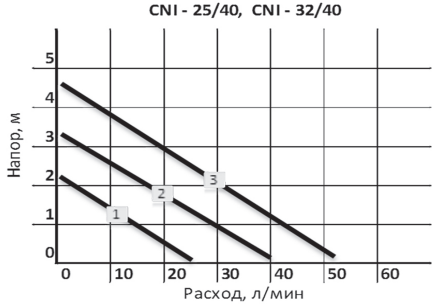
3 технические характеристики

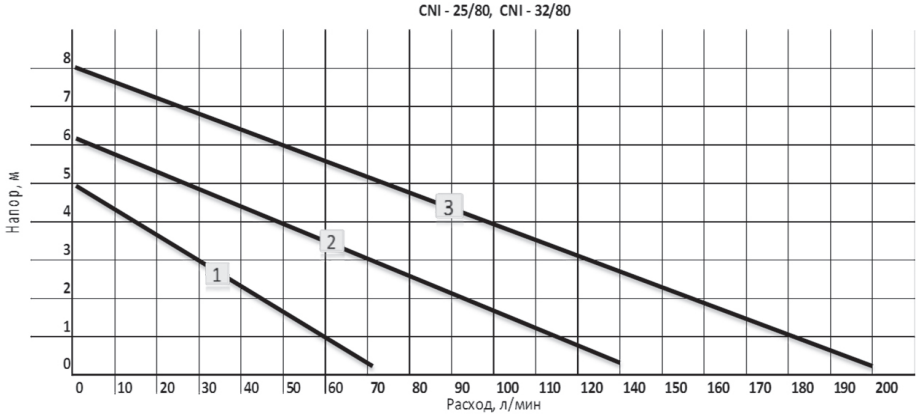
№	Характеристика	Модель насоса					
		CNI-25/40	CNI-25/60	CNI-25/80	CNI-32/40	CNI-32/60	CNI-32/80
1	Диапазон температуры теплоносителя	-10°C…+110°C					
2	Диаметр условного прохода	25 мм	25 мм	25 мм	32 мм	32 мм	32 мм
3	Присоединительная резьба	1½″	1½″	1½″	2″	2″	2″
4	Напряжение питания	220В ±6%					
5	Частота питания	50Гц					
6	Температура окружающей среды	+5…+40С°					
7	Максимальное статическое давление	10 бар					

№	Характеристика	Модель насоса					
		CNI-25/40	CNI-25/60	CNI-25/80	CNI-32/40	CNI-32/60	CNI-32/80
8	**Максимальный напор, м :**						
9	**Скорость 1**	2,1	2,8	5	2,1	2,8	5
10	**Скорость 2**	3,2	4,6	6,2	3,2	4,6	6,2
11	**Скорость 3**	4,5	6	8	4,5	6	8
12	**Максимальный расход, л/мин :**						
13	**Скорость 1**	23	32	72	23	32	72
14	**Скорость 2**	40	53	140	40	53	140
15	**Скорость 3**	53	73	200	53	73	200
16	**Потребляемая мощность, Вт :**						
17	**Скорость 1**	34	50	135	34	50	135
18	**Скорость 2**	51	68	180	51	68	180
19	**Скорость 3**	67	98	230	67	98	230

4 рабочие графики



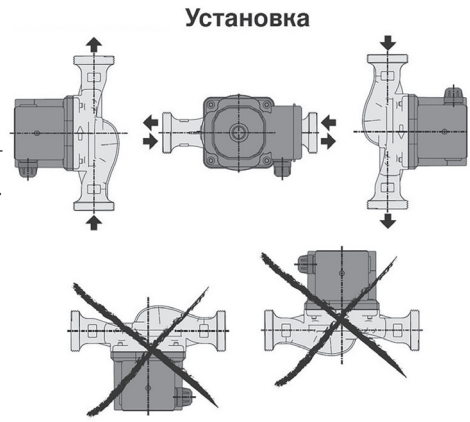




5 описание конструкции

Циркуляционные насосы серии CNI представляют собой моноблочные электронасосы с однофазным трёхскоростным электродвигателем. Исполнение «с мокрым ротором» предполагает, что ротор электродвигателя, вал и подшипники при работе насоса смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью. Крыльчатка насоса изготовлена из полипропилена наполненного стекловолокном. Корпус и кожух электродвигателя выполнены из чугуна.

6 указания по подключению и монтажу



- Перед установкой циркуляционного насоса система отопления должна быть промыта.
- Направление движения теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе насоса.
- Насос следует устанавливать так, чтобы вал двигателя находился в горизонтальном положении.
- Не допускается устанавливать насос клеммной коробкой вниз.
- Насос следует подключать к электросети трёхжильным кабелем с сечением жилы не менее 0,75 мм2. Присоединительные клеммы расположены под крышкой клеммной коробки.
- Подключение насоса к заземляющему контуру обязательно. В цепи питания насоса должно быть установлено УЗО с током срабатывания не более 30 мА.
- Клеммная коробка должна быть расположена таким образом, чтобы возможность попадания в неё воды была полностью исключена.
- Кожух электродвигателя с клеммной коробкой может быть переустановлен в любое удобное положение. Для этого шестигранным ключом отвинчиваются 4 винта крепления кожуха к корпусу насоса. Кожух устанавливается в нужное положение.

7 указания по запуску в эксплуатацию

Перед запуском насоса система отопления должна быть заполнена теплоносителем. Из системы необходимо полностью удалить воздух. Переключатель скоростей насоса следует установить в положение III, и произвести пуск насоса. На работающем насосе необходимо отвинтить пробку для удаления воздуха из корпуса насоса. После выпуска воздуха, пробку следует установить на место. Скорость насоса выбирается, исходя из требуемого режима работы системы.

8 указания по эксплуатации

Один раз в полгода следует проводить процедуру выпуска воздуха из корпуса насоса, а также после каждого опорожнения и заполнения системы теплоносителем. При этом следует соблюдать осторожность, т.к. выпускаемый воздух может быть насыщен водяным паром и брызгами высокой температуры. При появлении посторонних шумов в работе насоса, а также при появлении посторонних запахов, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию насоса и доставить его в сервисный центр. Перед пуском насоса после длительного периода бездействия, необходимо выкрутить пробку выпуска воздуха и провернуть вал отвёрткой. Невозможность проворачивания вала свидетельствует о накоплении на нем накипи. В этом случае необходимо демонтировать насос и доставить его в сервисный центр. Во время длительных (больше месяца) перерывов в эксплуатации, рекомендуется один раз в месяц включать насос (при заполненной системе) на III скорости на 1,5-2 минуты, что позволит избежать его заклинивания.

9 комплект поставки

- Насос – 1 шт.
- Присоединительные гайки – 2 шт.
- Прокладки – 2шт.
- Технический паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

10 условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществлять в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

11 утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96- ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции с 01.01.2010г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

12 гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. 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 неправильными действиями потребителя, наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

13 условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисная служба. Товар подлежащий обмену или гарантийному ремонту принимается полностью укомплектованным.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Насосы циркуляционные с «мокрым ротором» серия «Remsan CNI»

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку. Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания и распишитесь в талоне.

Срок годности электробытовых насосов до 10 лет.
Гарантийный срок со дня покупки – 14 месяцев.

Модель насоса:

CNI-25/40 (180) ☐	CNI-32/40 (180) ☐
CNI-25/60 (180) ☐	CNI-32/60 (180) ☐
CNI-25/80 (180) ☐	CNI-32/80 (180) ☐

Дата продажи «_____» _____ 201 г.

Подпись продавца

_____/_____

(ФИО)

Адреса и Телефоны Сервисных Центров
на веб-сайте: remsan.net
и по телефону сервисной службы: + 7 495 558-63-03
e-mail: service@remsan.net

Печать торгующей организации МП

ВНИМАНИЕ !
Гарантийный талон без указания наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН !

Покупатель _____/_____

Производитель:
TAIZHOU TOYOO MACHINERY CO., LTD
TAIHU LAKE INDUSTRIAL ZONE, DAXI WENLING, ZHEJIANG, CHINA
Произведено в КНР

remsan.net