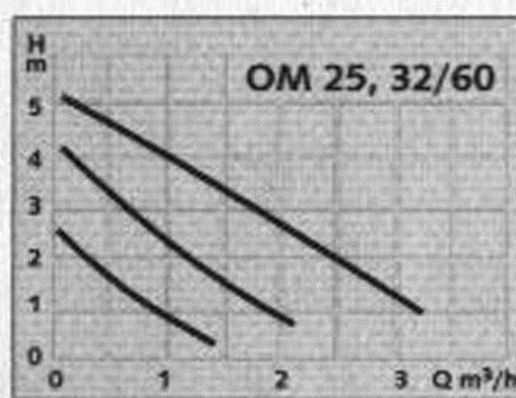
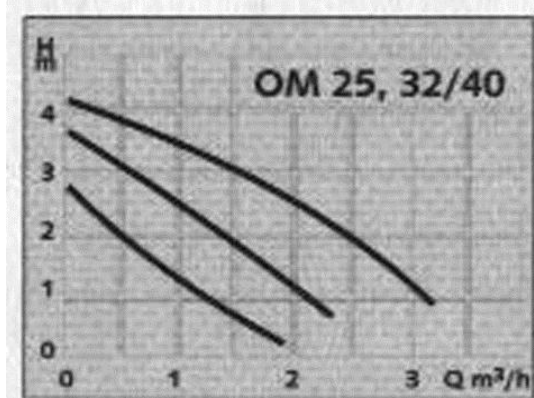


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ OMIS (OMI)

Тип ,марка насоса	Мощность двигателя, (Вт)	Максимальный ток, (А)	Высота Подачи, (м)	Напряжение эл. сети , (В)	Максимальная рабочая температура	Максимальное давление в системе отопления
OMIS 25-40/180	1 скор.- 32 Вт 2 скор.- 48 Вт 3 скор.- 62 Вт	0,15 А 0,22 А 0,28 А	4	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 25-60/180	1 скор.- 55 Вт 2 скор.- 70 Вт 3 скор.- 100 Вт	0,25 А 0,35 А 0,45 А	6	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 25-80/180	1 скор.- 145 Вт 2 скор.- 170 Вт 3 скор.- 182 Вт	0,25 А 0,35 А 0,45 А	8	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 32-60/180	1 скор.- 46 Вт 2 скор.- 67 Вт 3 скор.- 93 Вт	0,25 А 0,35 А 0,45 А	6	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 32-80/180	1 скор.- 135 Вт 2 скор.- 190 Вт 3 скор.- 225 Вт	0,60 А 0,85 А 1,00 А	8	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 40-50/200	1 скор.- 95 Вт 2 скор.- 135Вт 3 скор.- 145 Вт	0,60 А 0,85 А 1,00 А	5	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 40-80/200	1 скор.- 135 Вт 2 скор.- 190Вт 3 скор.- 225 Вт	0,60 А 0,85 А 1,00 А	8	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 50-140/200	550Вт	2,39А	12	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар
OMIS 50-170/200	750Вт	3,26А	18	230 В / 50 Гц	120 °С	10 бар

Рабочие характеристики:



Инструкция по обслуживанию насосов циркуляционных типа OMIS (OMI) (ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ)

Применение

Насос предназначен для принудительной циркуляции в малых и средних циклах центрального отопления в жилых домах, рассчитанных на одну семью, а также в небольших производственных помещениях с автономным отоплением. **ВНИМАНИЕ! Насосы могут работать только в водяных системах отопления! Не разрешается применение насосов OMIS в системах отопления, содержащих иную жидкость чем вода (например, гликоль, масло трансформаторное и т.п.). Не разрешается применение насосов OMIS в водяных системах отопления, в которых могут присутствовать постоянные загрязнения (например, куски ржавчины, накипь). В таких случаях система требует тщательной промывки.** Перед насосом всегда должен быть установлен **осадочный фильтр**, предохраняющий устройство от возможных загрязнений. Температура воды в цикле не может превышать 110⁰С и не может быть менее, чем 5⁰С.

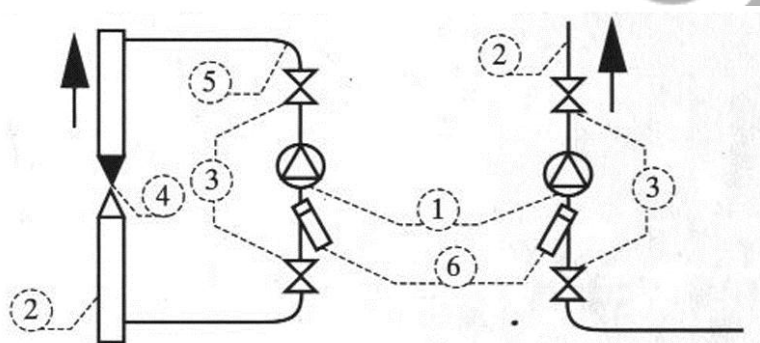
Внимание! Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

Монтаж насоса

Монтаж и запуск насоса осуществляется специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и опыт работы. Заводом-изготовителем рекомендуется монтаж насоса только на возвратных трубопроводах, т.е. перед котлом, печью.

Непосредственно перед насосом и после насоса должны быть установлены шаровые краны, дающие возможность демонтажа насоса и его консервации без опустошения нагревательной системы от воды (см. рис. ниже). **Недопустима установка шарового крана вместо обратного клапана 4**(см. рис. ниже)

старый метод установки с циклом гравитационным (рис. слева);
новый метод установки с циклом принудительным (рис. справа).



1. насос циркуляционный
2. трубопровод возвратный
3. кран шаровый
4. клапан обратный!
5. отводы боковые, дающие возможность работы устройства с выключенным или демонтированным насосом
6. осадочный фильтр

Насос должен быть установлен так чтобы:

- нужное направление циркуляции воды соответствовало стрелке на корпусе насоса (рис.2 на сл.стр.);
- ось насоса была всегда установлена в горизонтальной позиции (см. рис.1 и 2). Установка оси насоса в другом положении приводит к преждевременному износу подшипников насоса;
- коробка питания не находилась под насосом (см. рис.2.1). Возможные брызги воды (напр. при развоздушивании насоса) могут залить электрические соединения, что приведет к аварии;
- помещение, в котором будет установлен насос, не может быть влажным;
- к насосу должен быть легкий доступ с целью консервации или удаления воздуха.

ВНИМАНИЕ! Плотность гаечных соединений насоса с системой отопления необходимо проверять в течение первых часов его работы во избежание подтекания воды и попадания её на электродвигатель, что может привести к аварийной поломке. В таком случае возможен только платный ремонт!

Электрическое подключение

Насос питается от однофазного электричества 230V/50Hz. **Электросеть должна иметь защиту от перепадов напряжения.** Электрическое подключение должен производить человек, имеющий соответствующую квалификацию. Питание электричеством должно происходить с помощью электрического трехжильного кабеля (**кабель с заземлением**). Жилы следует подключить следующим образом: жила фазовая к зажиму, обозначенному буквой L, жила нулевая к зажиму, обозначенному буквой N, жила заземляющая к зажиму, обозначенному символом \perp (см. рис.4 на сл. стр.). Подключения в коробке питания следует безусловно

предохранять от влажности. Насос должен быть подключен к электрической сети посредством установочного/монтажного/ выключателя, дающего возможность выключения насоса от сети (см. рис.4 и рис.5 на сл. стр.).

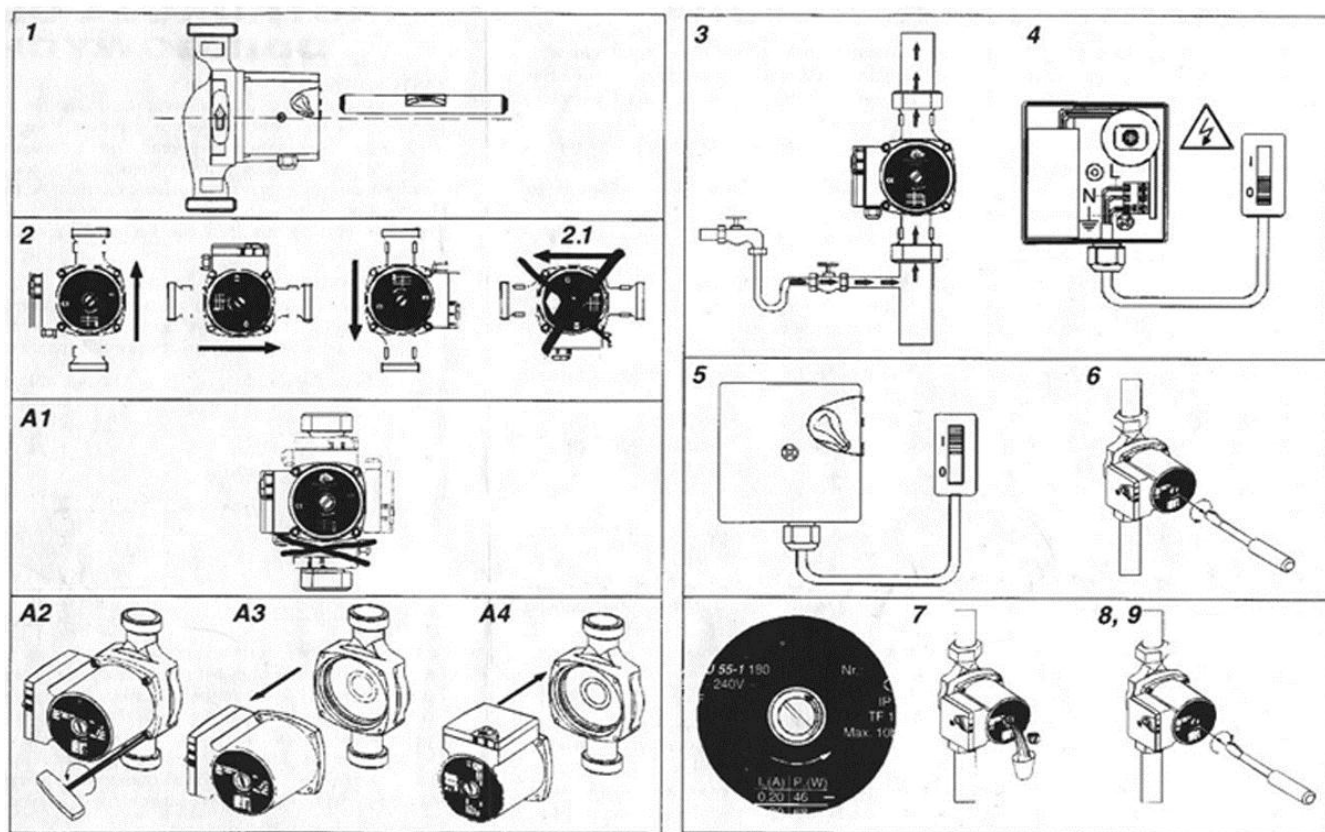
При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.

Приведение в движение

Перед приведением в движение необходимо удостовериться, что установка наполнена водой (см.рис.3 на сл.стр.). Насос не может работать «насухо» без воды. Работа «насухо» приведет к появлению характерного писка и износу насоса. С целью запуска насоса следует установить скорость вращения на самый высокий (самый быстрый) ход III, открутить винт, удаляющий воздух, находящийся на задней стенке двигателя (см. рис.6) и включить насос. Если из насоса будет вытекать вода без частиц воздуха, это означает, что в системе удален воздух (см. рис.7). **Операцию по удалению воздуха из насоса следует повторить несколько раз в течение одного месяца работы насоса после его установки.**

Обслуживание насоса

Устройство требует контроля только во время первого приведения в движение или после длительного простоя (например, перед отопительным сезоном). После длительного простоя или при первом запуске следует проверить, не заблокирован ли валик двигателя. Это следует сделать следующим образом: открутить винт, удаляющий воздух (смотри рис 6). В возникшем отверстии будет виден конец валика с поперечными насечками. При использовании плоской отвертки следует валик повернуть в соответствии с направлением, указанным на корпусе насоса (смотри рис.8,9). После проведения этих действий следует закрутить винт, удаляющий воздух и привести в движение насос на самом высоком ходу.



Описание рисунков

- 1 требуемая горизонтальная позиция оси насоса
- 2 допустимые положения встроенного насоса
- A1 допустимые положения подсоединительной коробки
- A2, A3, A4 способ демонтажа двигателя насоса
- 3 обязательное наполнение системы и насоса соответствующей рабочей жидкостью (водой) перед запуском насоса
- 4,5 подключение насоса к энергосети (230V, 50Hz)

6,7,8 развоздушивание насоса

9 проверка на правильность оборотов ротора насоса (при первом запуске и после каждого длительного перерыва в работе насоса - в начале отопительного сезона)

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

ВНИМАНИЕ! Гарантийная карта действительна только при наличии оригинальной печати импортера с подтверждением покупки (чек или печать и подпись с указанием даты продажи)

1. Гарантия действует в течение 12 месяцев со дня покупки. Гарантийная карта должна иметь печать пункта продажи и подпись продавца.
2. Ремонт и гарантийное обслуживание выполняется в соответствии с Законодательством РБ регулирующим данный аспект.
3. Гарантии подлежит брак материалов или скрытые дефекты монтажа насоса, произошедшие по вине Производителя.
4. Замена оборудования на новое или возврат денег может быть произведен только с согласия Гаранта если:
 - оборудование не носит следов использования;
 - невозможен гарантийный ремонт в установленные Законом сроки.
5. Во время гарантийного срока нельзя производить никаких изменений в конструкции оборудования (что касается, в том числе укорачивания электрического провода), без согласия Гаранта.
6. Во время гарантийного срока нельзя производить разборку оборудования (за исключением действий вытекающих из данной Инструкции, и необходимых для монтажа оборудования и его обслуживания).
7. В случае не признания гарантии, потребитель оборудования несет затраты связанные с транспортировкой, осмотром, монтажом или демонтажем оборудования. Непризнание гарантии может быть при:
 - исправном оборудовании;
 - повреждении вследствие неправильного монтажа или эксплуатации не в соответствии с настоящей Инструкцией;
 - невыполнении рекламаций, касающихся действий по обслуживанию.
8. Невыполнение п.п. 6 и 7 ликвидирует гарантию.
9. За пределами гарантийного срока никакие претензии со стороны пользователя не принимаются.
10. Насосы и станции весом до 20 кг пользователь доставляет в пункт сервиса самостоятельно вместе с:
 - описанием технической проблемы;
 - гарантийной картой;
 - документом, подтверждающим покупку.

После согласования с Гарантом (Импортером) потребитель должен демонтировать оборудование. Состояние оборудования должно отвечать основным гигиеническим требованиям.

Заводской номер оборудования: _____

Дата продажи: _____

Печать пункта продажи и подпись продавца: _____



Изготовитель:
«OMNIGENA Michal Kochanowski»

Импортер в Республике Беларусь
ОДО «БЕЛСИЛОН»

i Wspolnicy s.j.» Польша, Swiecice,
ul. Pozytywki, 7, 05-860 Plochocin


Год изготовления / месяц /



номер серии на
корпусе насоса

г. Брест, ул. Тереспольская 22/1
т/ф (0162) 36-41-47
www.nasos.brest.by

Печать импортёра


ОЛЕТРА