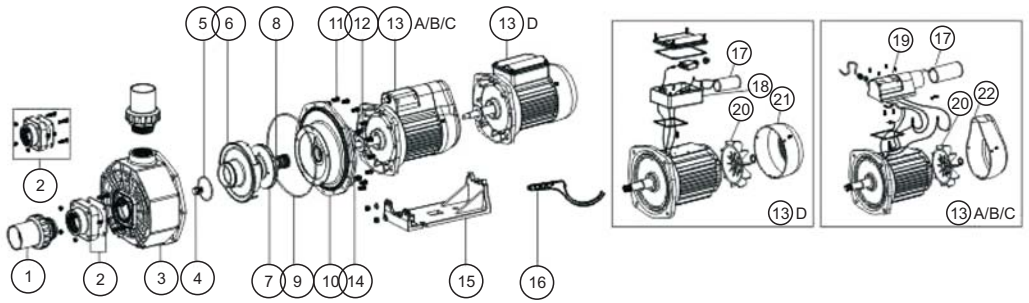
СХЕМА НАСОСА SR



№ п/п	Номер	Описание	Кол-во
1	89021306	Соединение 2,0"	2
2	89023601	Соединение	1
3	89021308	Корпус насоса SR	1
4	89021309	Винт крыльчатки с уплотнительным кольцом	1
5	02011108	Уплотнительное кольцо диффузора	1
6	01111015	Диффузор	1
7	01311004	Крыльчатка насоса SR100 (220V/50Hz)	1
	01311005	Крыльчатка насоса SR150 (220V/50Hz)	1
	01311003	Крыльчатка насоса SR200 (220V/50Hz)	1
	01311006	Крыльчатка насоса SR300 (220V/50Hz)	1
	01311001	Крыльчатка насоса SR100 (220V/60Hz)	1
	01311004	Крыльчатка насоса SR150 (220V/60Hz)	1
	01311002	Крыльчатка насоса SR200 (220V/60Hz)	1
	01311005	Крыльчатка насоса SR300 (220V/60Hz)	1
	01311004	Крыльчатка насоса SR100 (380V/50Hz)	1
	01311005	Крыльчатка насоса SR150 (380V/50Hz)	1
	01311003	Крыльчатка насоса SR200 (380V/50Hz)	1
	01311006	Крыльчатка насоса SR300 (380V/50Hz)	1
	01311001	Крыльчатка насоса SR100 (110V/60Hz)	1
	01311004	Крыльчатка насоса SR150 (110V/60Hz)	1
	01311002	Крыльчатка насоса SR200 (110V/60Hz)	1
	01311005	Крыльчатка насоса SR300 (110V/60Hz)	1
8	04015001	Механическое уплотнение	1
9	02011093	Уплотнительное кольцо фланца	1
10	01021013	Фланец насоса SR	1
11	03011080	Винт с шестигранной головкой	16
12	02011099	Маслоотражатель двигателя SR100; SR150	1
	02011101	Маслоотражатель двигателя SR200; Sr300	1
13	89021301	Двигатель SR100 (220V/50Hz)	1
	89021302	Двигатель SR150 (220V/50Hz)	1
	89021303	Двигатель SR200 (220V/50Hz)	1
	89021304	Двигатель SR300 (220V/50Hz)	1
	89021401	Двигатель SR100 (220V/60Hz)	1

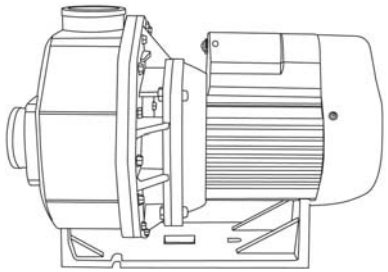
№ п/п	Номер	Описание	Кол-во
13	89021402	Двигатель SR150 (220V/60Hz)	1
	89021403	Двигатель SR200 (220V/60Hz)	1
	89021404	Двигатель SR300 (220V/60Hz)	1
	89021601	Двигатель SR100 (380V/50Hz)	1
	89021602	Двигатель SR150 (380V/50Hz)	1
	89021603	Двигатель SR200 (380V/50Hz)	1
	89021604	Двигатель SR300 (380V/50Hz)	1
	89021501	Двигатель SR100 (110V/60Hz)	1
	89021502	Двигатель SR150 (110V/60Hz)	1
	89021503	Двигатель SR200 (110V/60Hz)	1
	89021504	Двигатель SR300 (110V/60Hz)	1
14	89021310	Болт двигателя с шайбой M8 x 20	4
15	01111032	Подставка с гайкой и шайбой SR100; Sr150	1
	01111031	Подставка с гайкой и шайбой SR200; Sr300	1
16	01021021	Ключ	1
17	04016014	Конденсатор SR100, SR150	1
	04016015	Конденсатор SR200	1
	04016016	Конденсатор SR300	1
	04016022	Конденсатор SR100, SR150	1
	04016023	Конденсатор SR200, SR300	1
18	89021505	Кабельная коробка SR 110V/60Hz	1
19	89021312	Кабельная коробка SR 220V/50Hz; 220V/60Hz; 380V/50Hz	1
20	01031007	Охлаждающий вентилятор SR100, SR150	1
	01031006	Охлаждающий вентилятор SR200, Sr300	1
21	01031001	Крышка вентилятора SR200, SR300	1
	01031002	Крышка вентилятора SR100, SR150	1
22	01031008	Крышка вентилятора SR200, SR300	1
	01031009	Крышка вентилятора SR100, SR150	1

EMAUX
Pool and Spa Systems.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель серии: SR

CE



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию и предупреждающие знаки перед установкой и использованием насоса. Дополнительную техническую информацию можно найти на заводской табличке.

Проверка

При получении товара проверьте его целостность и отсутствие внешних повреждений. При обнаружении поврежденных или отсутствующих частей, следует обратиться к вашему поставщику. Убедитесь, что вы получили заказанную вами модель.

Правила безопасности

Во время установки или эксплуатации оборудования следует соблюдать основные правила безопасности, обращая внимания на следующие предупреждения:
1. ПРОЧТИТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ИНСТРУКЦИЯМ.

2. ВНИМАНИЕ – не подпускайте к насосу детей. Дети должны постоянно находиться под наблюдением взрослых.

3. ВНИМАНИЕ – (для устройств, подключенных к электросети) Опасность повреждения током! Подключение к питающей электросети должно осуществляться через розетку с заземляющим контактом, защищенную автоматическим выключателем. Подключение должен выполнять только квалифицированный подрядчик, имеющий на то необходимое разрешение.

4. ВНИМАНИЕ – (для устройств, подключенных к электросети) Поврежденный кабель следует заменять сразу же после обнаружения, поскольку его использование увеличивает опасность поражения электрическим током.

5. ВНИМАНИЕ – (для устройств, подключенных к электросети) Не используйте удлинители во избежание опасности возгорания или получения электрического шока. Используйте только соответствующую розетку с заземлением.

6. ВНИМАНИЕ – (для насосов для гидромассажных ванн и СПА) Запрещается устанавливать насос под корпусом гидромассажной ванны или вблизи нее, если иное не предусмотрено инструкцией.

7. СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

Выбор места установки насоса

Разместите насос как можно ближе к бассейну, желательно в сухом, хорошо вентилируемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Насос должен быть установлен по уровню на твердый постамент.

При монтаже насоса необходимо обеспечить:
1. Соответствующий дренаж для защиты насоса от затопления
2. Вентиляцию двигателя насоса
3. Доступ к насосу и линии в целях обслуживания
4. Защиту насоса от повышенной влажности

Насосы без корпуса префильтра разработаны под залив (все всасывающие фитинги и трубы должны находиться ниже уровня воды) и не являются самозаливными. Следовательно, такой насос должен быть установлен ниже уровня воды в бассейне или СПА.

Соединение труб

Холодная сварка

Рекомендуется использовать пластиковые трубы определенной жесткости или металлические. Концы труб должны быть зачищены от заусенцев. Убедитесь, что используемый растворитель соответствует типу трубы.
Примечание: для сохранения максимальной эффективности клея рекомендуется учитывать климатические условия. Следуйте инструкциям производителя клея.

Трубопровод

Всасывающая труба должна быть такого диаметра, как и всасывающий патрубок на насосе, но не меньше диаметра сливной трубы.
Используйте трубы подходящего диаметра, всасывающая магистраль должна быть прямой и короткой насколько это возможно. Не подключайте патрубок напрямую к всасывающему отверстию насоса (чтобы обеспечить максимальный приток воды, используйте трубу соответствующей длины). Всасывающая магистраль должна иметь наклон для предотвращения воздушных пробок. Закрепите трубы так, чтобы насос неиспытывал нагрузку от труб. Чтобы уменьшить время заливки, большая часть всасывающей магистрали должна находиться ниже уровня воды.

Электрическое подключение

Всасывающая труба должна быть такого диаметра, как и всасывающий патрубок на насосе, но не меньше диаметра сливной трубы.
Используйте трубы подходящего диаметра, всасывающая магистраль должна быть прямой и короткой насколько это возможно. Не подключайте патрубок напрямую к всасывающему отверстию насоса (чтобы обеспечить максимальный приток воды, используйте трубу соответствующей длины). Всасывающая магистраль должна иметь наклон для предотвращения воздушных пробок. Закрепите трубы так, чтобы насос неиспытывал нагрузку от труб. Чтобы уменьшить время заливки, большая часть всасывающей магистрали должна находиться ниже уровня воды.

Запуск насоса

Запрещается эксплуатировать на холостых оборотах. Это может нарушить герметичность насоса, причинив течь и затопление. Вода выполняет роль охладителя и лубрикатора.
Для необорудованных фильтром насосов и насосов, расположенных выше уровня воды, следует закрыть клапан всасывающей магистрали и залить насос водой. При отсутствующем в течение 5 минут потоке следует выключить двигатель и повторить заливку насоса. Если насос отказывается функционировать, следует проверить систему на воздушные утечки.

Обслуживание насоса

По вопросу приобретения запасных частей, необходимо обращаться к дилеру в вашем регионе.

При заказе запасных частей руководствуйтесь следующим:
1. Данные с заводской таблички и серийный номер насоса.
2. Описание детали.

Сервис и запасные части

Информацию по сервису и запасным частям можно получить у поставщика оборудования в вашем регионе. Для этого нужно сообщить поставщику номинальные данные продукта, выбитые на паспортной табличке, и описание запасной части.

Устранение неисправностей

НАСОС НЕ РАБОТАЕТ

1. Рубильник выключен.
2. Перегорел предохранитель, перегрев насоса.
3. Заблокирован вал двигателя насоса.
4. Перегорела обмотка двигателя насоса.
5. Поврежден пусковой выключатель внутри однофазного мотора.
6. Поврежден питающий кабель.
7. Низкое напряжение.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА НЕ ДОСТИГАЕТ НОМИНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
1. Низкое напряжение.
2. Напряжение в электросети не соответствует норме.

ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ НАСОСА
1. Низкое напряжение.
2. Обмотка двигателя насоса подключена неправильно.
3. Недостаточная вентиляция.

НИЗКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА
1. Частично засорены всасывающая и сливная линии.
2. Малый диаметр всасывающих и сливных труб.
3. Насос работает на пониженной скорости.
4. Засорена крыльчатка.

УТЕЧКА ВОДЫ НА ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ
1. Нарушена герметичность вала, требуется замена.

ВОЗДУШНЫЕ ПУЗЫРИ НА ВХОДНЫХ ПАТРУБКАХ
1. Утечка воздуха во всасывающую линию на соединения или шток клапана.
2. Низкий уровень воды в бассейне.

НАСОС РАБОТАЕТ ШУМНО
1. Изношены подшипники двигателя
2. Частично засорена всасывающая линия

НАСОС РАБОТАЕТ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ
1. Малый диаметр труб.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если проблему не удалось решить самостоятельно, следует обратиться в сервисный центр.