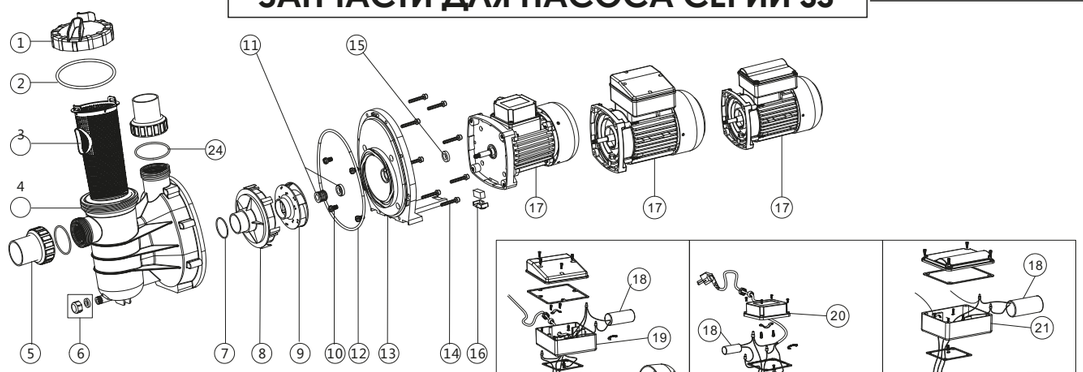
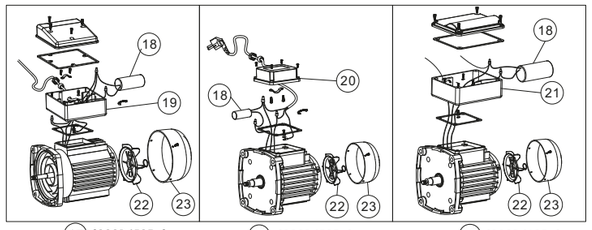
ЗАПЧАСТИ ДЛЯ НАСОСА СЕРИИ SS





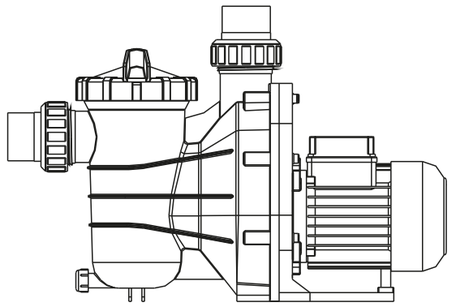
№ п/п	Номер	Описание	Кол-во	№ п/п	Номер	Описание	Кол-во
1	01201031	Прозрачная крышка	1	17	89022201	Двигатель SD/SQ/SS/ST020(220В/60Гц)	1
2	02010247	Уплотнительное кольцо для крышки	1	17	89022202	Двигатель SD/SQ/SS/ST033(220В/60Гц)	1
3	01112051	Корзина для насоса серии SS	1	17	89022203	ДвигательSD/SQ/SS/ST050(220В/60Гц)	1
4	01021064	Префильтр насоса серии SS	1	17	89022204	Двигатель SD/SQ/SS/ST075(220В/60Гц)	1
5*	89280105	1.5" Соединение (Черный/ Белый)	2	17	89022205	Двигатель SD/SQ/SS/ST100(220В/60Гц)	1
6	89022402	Сливная заглушка с уплотнительным кольцом	1	17	89022206	Двигатель SD/SQ/SS/ST120(220В/60Гц)	1
7	02011004	Уплотнительное кольцо для диффузора	1	17	89022305	Двигатель SD/SQ/SS/ST020(110В/60Гц)	1
8	01111014	Диффузор	1	17	89022306	Двигатель SD/SQ/SS/ST033(110В/60Гц)	1
9	01311014	Крыльчатка SS120(220В /50Гц)	1	17	89022301	Двигатель SD/SQ/SS/ST050(110В/60Гц)	1
9	01311015	Крыльчатка SD020/SD50/SQ20/SQ50/SS20/SS50/ ST20/ST50	1	17	89022302	Двигатель SD/SQ/SS/ST075(110В/60Гц)	1
9	01311016	Крыльчатка SD33/SD75/SQ33/SQ75/SS33/SS75/ST33/ST75	1	17	89022303	Двигатель SD/SQ/SS/ST100(110В/60Гц)	1
9	01311017	Крыльчатка SD050/SD100/SQ050/SQ100/SS050/ SS100/ST050	1	17	89022304	Двигатель SD/SQ/SS/ST120(110В/60Гц)	1
9	01311018	Крыльчатка SD075/SD120/SQ075/SQ120/SS075/ SS120/ST075	1	18	04016028	Конденсатор для насоса серии SS/SD/SQ/ST050 110В	1
9	01311019	Крыльчатка SD100/SQ100/SS100/ST100(220В/50Гц)	1	18	04016019	Конденсатор для насоса SC050 & SS/SD/SQ/ST075 110В	1
9	01311023	Крыльчатка SD020/SQ020/SS020/ST020(220В,110В/60Гц)	1	18	04016021	Конденсатор для насоса SC075 & SS/SD/SQ/ST100-124 110В	1
9	01311024	Крыльчатка SD033/SQ033/SS033/ST033(220В,110В/60Гц)	1	18	04016009	Конденсатор для насоса SS/SD/SQ/SP/ST050	1
10	89022403	Винт M8 x 16 с шайбой	4	18	04016010	Конденсатор для насоса SS/SD/SQ/SP/ST075 & SC050	1
11	E020302	1/2" герметичное уплотнение	1	18	04016012	Конденсатор для насоса SS/SD/SQ/SP/ST100-120	1
12	02011090	Уплотнительное кольцо для фланца	1	18	04016032	Конденсатор для насоса SS/SD/SQ/ST020 110В	1
13	01021065	Фланец насоса серии SS	1	18	04016033	Конденсатор для насоса SS/SD/SQ/ST033 110В	1
14	03011035	Винт M6 x 30	8	18	04016030	Конденсатор для насоса SS/SD/SQ/ST020 AMU020P/ TP(50/60Гц)	1
15	02011156	Кольцо двигателя	1	18	04016031	Конденсатор для насоса SS/SD/SQ/ST033	1
16	89022404	Опора двигателя	1	19	89022112	Кабельная коробка для насоса SD,SQ,SP,ST050-120	1
17	89022109	Двигатель SD020/SQ020/SS020/ST020(220В/50Гц)	1	20	89022111	Кабельная коробка для насоса SQ/ST/SD020-033, SS020-SS030	1
17	89022110	Двигатель SD033 (220В/50Гц)	1	21	89021505	Кабельная коробка для насоса SA/ ST/ SD 110В	1
17	89022105	Двигатель SD050/SQ050/SS050/ST050(220В/50Гц)	1	22	01031027	Вентилятор для насоса SS/SD/SQ/ST050-SS/SD/ SQ/ST120	1
17	89022106	Двигатель SD075/SQ075/SS075/ST075(220В/50Гц)	1	22	01031026	Вентилятор для насоса SS/SD/SQ/ST020-SS/SD/ SQ/ST030	1
17	89022107	Двигатель SD100/SQ100/SS100/ST100(220В/50Гц)	1	23	01031011	Крышка вентилятора для насоса SS/SD/SQ/ST020-SS/SD/SQ/ST030	1
17	89022108	Двигатель SD120/SQ120/SS120/ST120(220В/50Гц)	1	23	01031010	Крышка вентилятора для насоса SQ/SP/SS/SD/ ST050-SQ/SP/SS/SD/ST120	1
				24	02011104	Уплотнительное кольцо для 1.5" Соединения	2

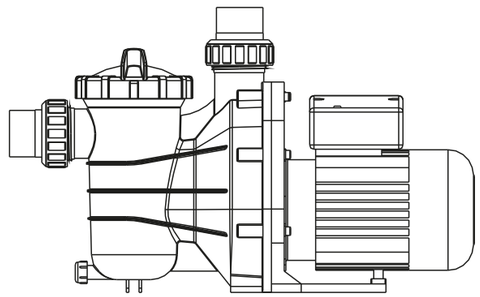
Примечание:5* 89280105B -- 1.5" Соединение Черного цвета
5* 89280105W -- 1.5" Соединение Белого цвета

Насос для бассейнов серии SS
Инструкции по установке и эксплуатации

АКВА ТЕХНОЛОДЖИ
БАССЕЙНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

CE





МОНТАЖ

Выполнять установку насоса и монтаж проводки должен только квалифицированный специалист.

ВАЖНО!

Примечание для электриков: Насосы EMAUX должны подключаться к сети электропитания через утвержденный контактор.

Место для установки насоса должно :

- ❖ Быть твердым, ровным, устойчивым к вибрации.
- ❖ Позволять использовать короткую прямую всасывающую трубу (для снижения потерь на трение); не устанавливайте насос на высоте более 3 м над уровнем воды.
- ❖ Позволять установить запорные клапаны в нагнетательных и всасывающих трубопроводах.
- ❖ Иметь дренажные отверстия для предотвращения затопления.
- ❖ Быть защищеным от избытка влаги.
- ❖ Иметь свободный доступ для обслуживания насоса и трубопроводов.

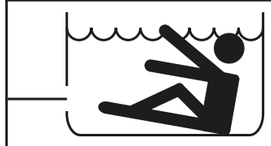
ПРИМЕЧАНИЕ:
Всасывающие и напорные соединения насоса формованы в резьбовых упорах. НЕ пытайтесь вкрутить трубу за пределы этих упоров.

EMPU16022751

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

АКВА ТЕХНОЛОДЖИ
БАССЕЙНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ВНИМАНИЕ



Опасность засасывания! Может улавливать волосы или части тела, вызывая серьезные травмы или смерть. Не препятствовать всасыванию!

▲ **НИКОГДА** не используйте насос насухую! Это может привести к повреждению уплотнений, что приведет к утечке и затоплению! Перед запуском двигателя заполните насос водой.

▲ Перед тем, как снять крышку:
ВЫКЛЮЧИТЕ НАСОС перед началом работы.
ПЕРЕКРОЙТЕ КЛАПАНЫ на всасывающей и напорной трубах.
ПОЛНОСТЬЮ СПУСТИТЕ ДАВЛЕНИЕ в насосе и трубопроводе.
НИКОГДА не затягивайте и не ослабляйте хомуты во время работы насоса!

▲ Не пытайтесь препятствовать всасыванию насоса! Это может привести к серьезным травмам и смерти. Маленькие дети в бассейне должны ВСЕГДА быть под пристальным наблюдением взрослых.

Заполнение насоса:

- Сбросьте давление в системе фильтрации и трубопроводе : см. Руководство по эксплуатации фильтра.
- Если система всасывания находится ниже уровня воды, насос заполняется после открытия всасывающего и напорного клапанов.
- Если система всасывания находится выше уровня воды, снимите крышку префильтра, заполните префильтр и насос водой.
- Очистите и проверьте уплотнительное кольцо, установите его на префильтр.
- Установите крышку префильтра и ручку на крышке, затяните поворотом ручки по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Затяните крышку префильтра вручную!
Теперь насос должен заполниться. Время заполнения будет зависеть от высоты всасывания и горизонтальной длины всасывающего трубопровода.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Единственное необходимое периодическое техническое обслуживание насоса - это осмотр / очистка корзины префильтра. Мусор, собирающийся в корзине, затрудняет продвижение потока воды через насос. Для очистки префильтра следуйте инструкциям ниже:

1) Перед началом работы остановите насос, закройте всасывающий и напорный клапаны и сбросьте давление в системе .
2) Снимите крышку префильтра (поверните против часовой стрелки).
3) Снимите и очистите корзину префильтра. Убедитесь, что все отверстия чистые,промойте корзину водой и установите в префильтр большим отверстием напротив подсоединения трубы (между направляющими ребрами). Если корзина префильтра установлена неправильно, вы не сможете установить крышку.
4) Очистите и осмотрите уплотнительное кольцо; установите его на крышку префильтра.
5) Очистите канавку на корпусе префильтра и установите крышку. Затяните крышку вручную.
6) Заполните насос (см. инструкцию по заполнению выше).

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЗАПЧАСТИ

За обслуживанием обратитесь к местному агенту или дилеру, поскольку его знание вашего оборудования делает его наилучшим квалифицированным источником информации. Закажите все запасные части через своего дилера.
При заказе запасных частей предоставьте следующую информацию:
1) Данные заводской таблички или серийный номер на маркировке.
2) Описание детали.

ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ
1) Выключен автоматический переключатель
2) Перегорел предохранитель или сработало термореле
3) Заблокирован вал двигателя
4) Сгорела обмотка двигателя
5) Неисправен пусковой выключатель однофазного двигателя
6) Проводка отключенна или неисправна
7) Низкое напряжение

НАСОС НЕ ДОСТИГАЕТ ПОЛНОЙ СКОРОСТИ
1) Низкое напряжение
2) Насос подключен к неправильному напряжению

ПЕРЕГРЕВАЕТСЯ ДВИГАТЕЛЬ (Срабатывает защита)
1) Низкое напряжение
2) Обмотки двигателя подключены к неправильному напряжению на модели с двойным напряжением
3) Недостаточная вентиляция

НАСОС НЕ КАЧАЕТ ВОДУ
1) Насос не заполнен
2) Закрыт клапан на всасывающей или напорной линии
3) Утечка или засасывание воздуха в систему
4) Засорена крыльчатка

УТЕЧКА ВОДЫ ПО ВАЛУ
1) Необходимо заменить уплотнение вала

НИЗКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА
1) Частично закрытый клапан на всасывающей или напорной линии.
2) Засор на всасывающей или напорной линии.
3) Слишком маленький диаметр всасывающей или напорной линии.
4) Засорена корзина скиммера или волосы в префильтре
5) Загрязнен фильтр
6) Засорена крыльчатка

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ В НАСОСЕ
1) Частично закрытый клапан на всасывающей или напорной линии
2) Слишком маленький диаметр напорной линии
3) Загрязнен фильтр

ШУМНАЯ РАБОТА НАСОСА И МОТОРА
1) Засорена корзина скиммера или волосы в префильтре
2) Изношены подшипники двигателя
3) Клапан на всасывающей линии частично закрыт
4) Частично засорена всасывающая линия
5) Вакуумный шланг забит или слишком мал
6) Насос непрочно установлен

ПУЗЫРЬКИ ВОЗДУХА НА ВПУСКЕ
1) Воздух попадает в линию всасывания на соединениях или клапане
2) Уплотнительное кольцо крышки префильтра нуждается в очистке
3. Низкий уровень воды в бассейне

ПРИМЕЧАНИЕ: если рекомендации по устранению неполадок данного руководства не решают вашу проблему (проблемы), обратитесь за помощью к местному дилеру.