

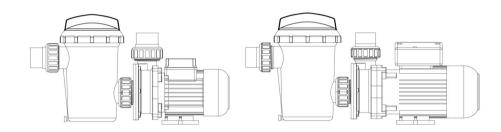
<b>№</b> п/п	Номер	Описание	Кол-во	Nº п/п	Номер	Описание	Кол-во
1	01041043	Крышка префильтра насоса	1	16	89022305	Двигатель SD020 (110V/60Hz)	1
2	02011077	Уплотнительное кольцо крышки префиль-	тра 1		89022306	Двигатель SD020 (110V/60Hz)	1
		насоса			89022301	Двигатель SD020 (110V/60Hz)	1
3	89021701	Фильтр грубой очистки насоса	1		89022302	Двигатель SD020 (110V/60Hz)	1
4	01021061	Корпус префильтра насоса SD	1		89022203	Двигатель SD020 (110V/60Hz)	1
5	89280105	Муфта насоса 0,5"	2	17	89022101	Подставка насоса М5*20	1
6	89021307	Сливная пробка с уплотнительным кольц	ом 1	18	04016028	Конденсатор SD050	1
7	89022102	Соединительная муфта	1		04016019	Конденсатор SD075	1
8	89022103	Крепежный винт с шайбой М5*16	6		04016021	Конденсатор SD100	1
9	01021046	Крышка корпуса насоса SD	1		04016032	Конденсатор SD020	1
10	01311023	Крыльчатка насоса SD020 (110V/60Hz)	1		04016033	Конденсатор SD033	1
	01311024	Крыльчатка насоса SD033 (110V/60Hz)	1	19	89022110	Кабельная коробка SD050-SD100	1
	01311015	Крыльчатка насоса SD050 (110V/60Hz)	1	20	89022111	Кабельная коробка SD020-SD033	1
	01311016	Крыльчатка насоса SD075 (110V/60Hz)	1	21	000=1000	Кабельная коробка SD050-SD075	1
	01311017	Крыльчатка насоса SD100 (110V/60Hz)	1		89022307	Кабельная коробка SD100-SD100	1
11	04015002	Сальник 0,5"	1	22	01031027	Вентилятор SD050-SD100	1
12	02011076	Уплотнительное кольцо фланца	1		01031026	Вентилятор SD020-SD033	1
13	01021024	Корпус насоса SD	1	23	01031011	Крышка вентилятора SD020-SD033	1
14	89022104	Крепежный винт с шайбой М8*25	4		01031010	Крышка вентилятора SD050-SD100	1
15	02011156	Маслоотражатель двигателя	1	24	02011104	Уплотнительное кольцо	2



# инструкция по эксплуатации

Модель серии: SD





## **Установка**

К установке насоса допускается только квалифицированный персонал.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение насоса к электросети должен выполнять только квалифицированный подрядчик, имеющий на то необходимое разрешение.

## При монтаже насоса необходимо:

- Устанавливать насос на твердое основание;
- Использовать короткую всасывающую трубу. Насос должен находиться не выше 3 м над уровнем воды в бассейне;
- Предусмотреть запорный клапан на входе и выходе линии;
- Обеспечить соответствующий дренаж для защиты насоса от затопления;
- Защитить насос от повышенной влажности;
- Обеспечить доступ к насосу и линии в целях обслуживания.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Не прилагайте излишние усилия при установке муфт на вход и выход насоса.

# Работа



Запрещается эксплуатировать на холостых оборотах. Это может нарушить герметичность насоса, причинив течь и затопление.



Перед тем, как снять крышку необходимо:

ВЫКЛЮЧИТЬ НАСОС;

ЗАКРЫТЬ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ на входе и выходе линии; ВЫПУСТИТЬ ВОЗДУХ из системы;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ снимать болты во время работы насоса.



Категорически запрещается закрывать входное отверстие насоса частями тела. Это может причинить серьезный вред здоровью. Пользоваться бассейном дети должны только под наблюдением взрослых.

#### Заливка насоса:

- Если насос установлен ниже уровня воды, то для его заполнения необходимо открыть краны и ослабить крышку префильтра. после заполнения крышку закрутить.
- Если насос установлен выше уровня воды, то для его заполнения необходимо:
- 1. на всасывающей трубке установить обратный клапан;
- 2. открутить крышку префильтра и залить воду в префильтр. После заполнения крышку закрутить.

Обслуживание

Профилактический осмотр – проверка и очистка корзины фильтра. Накопленный в корзине фильтра мусор задерживает поток воды.

Чтобы очистить корзину фильтра, необходимо:

Сильное всасыва-

Не прикасаться

заслонять телом.

руками и не

ние!

- 1. Выключить насос, закрыть запорные клапаны входной и выходной линий и выпустить воздух из системы.
- 2. Снять крышку, вращая ее против часовой стрелки.
- 3. Снять корзину фильтра и полностью очистить ее от мусора. После этого промыть корзину фильтра водой и вернуть на место.
- 4. Очистите кольцо крышки и верните на место.
- 5. Очистите кольцевую канавку и верните крышку на место, вращая ее по часовой стрелке.
- 6. Залейте насос (см. инструкции выше).

## Запасные части

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:
- порядковый номер детали;
- серийный номер детали:
- название детали.

# 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.

#### HACOC PAGOTAET, HO HE KAYAET BOAY

- 1. Насос не заполнен водой.
- 2. Кран заблокирован.
- 3. Утечка воды или подсос воздуха в трубах.
- 4. Засорена крыльчатка.

## УТЕЧКА ВОДЫ НА ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ

1. Нарушена герметичность вала.

## НИЗКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА

- 1. Кран заблокирован.
- 2. Засорена линия
- 3. Малый диаметр труб
- 4. Засорился фильтр грубой очистки насоса или скиммера
- 5. Загрязнен фильтр.
- 6. Засорена крыльчатка.

#### НАСОС РАБОТАЕТ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

- 1. Краны закрыты.
- 2. Малый диаметр труб.
- 3. Засорены фильтры.

### НАСОС РАБОТАЕТ ШУМНО

- 1. Засорился фильтр грубой очистки насоса или скиммера
- 2. Изношены подшипники двигателя
- 3. Входной кран частично закрыт
- 4. Частично засорена всасывающая линия
- 5. Засорена линия или малый диаметр труб
- 6. Насос обслуживался неправильно

#### ВОЗДУШНЫЕ ПУЗЫРИ НА ВХОДНЫХ ПАТРУБКАХ

- 1. Утечка воздуха во всасывающую линию на соединения или шток клапана
- 2. Засорена прокладка крышки и фильтр грубой очистки
- 3. Низкий уровень воды в бассейне

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