ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР AS-19 (AS-19-2)

Особенности

- **Два цилиндра, большой поток воздуха, может работать с несколькими аэраторами.**
- **Нет масла, воздух не загрязняется;**
- **Термически защищен внутри.**
- **Низкий уровень шума.**

Область применения
Воздушный компрессор AS-19, с большой подачей воздуха, может работать с двумя аэраторами одновременно. AS-19 может быть использован для распыления, для косметических целей, хобби, покраски, может служить источником воздуха для медицинских целей, пищевой и химической промышленности, лабораторий и так далее.

Спецификация
Тип: двухцилиндровый воздушный компрессор с крышкой.
Мощность: 370 В
Скорость: 1450/1700 об./мин.
Воздушный поток: 35 ~ 40 л. / мин.
Два режима работы переключатель:
Переключатель положение 1: Автоматический запуск при давлении 3 бар, автостоп при давлении 4 бара.
Переключатель положение 2: Максимальное давление 6 бар.
Диапазон регулировки давления: 0 ~ 6 бар
Вес: 3,6 кг
Размер: 330x135x220мм
Подходит для всех видов аэраторов.

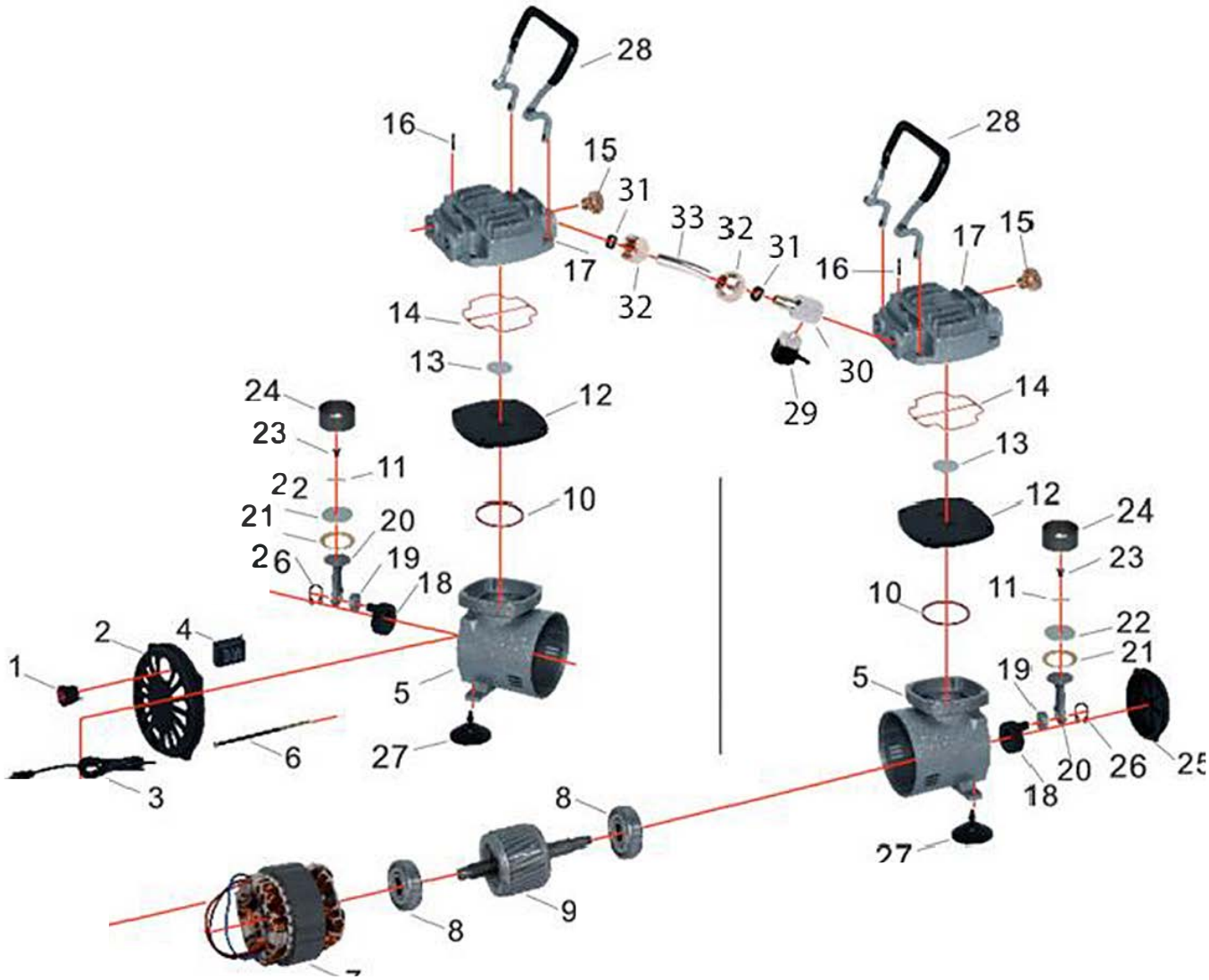
Стандартный размер резьбы выходного отверстия 1/8" BSP, если необходим размер 1/4" или другие размеры – используйте переходники.

Рекомендации к эксплуатации:

Уплотнение резьбовых соединений увеличивает герметичность всей системы и соответственно производительность компрессора. Уплотнительные кольца, ленты и герметики для труб можно приобрести в любом сантехническом магазине.
Соедините компрессор, шланг, аэратор (и другие приборы при необходимости), подключите к электросети, нажмите кнопку запуска и компрессор начнет работать. Манометр покажет максимальное давление, и Вы сможете изменить рабочее давление.
Проверка утечки воздуха. Чтобы проверить герметичность всей системы включите насос. Если насос не остановится при достижении максимального давления - отключите его и следите за показаниями манометра. Если давление будет падать - значит система не герметична, в этом случае проверьте все соединения и шланги на предмет утечки воздуха. При наличии утечек воздуха компрессор часто будет самопроизвольно запускаться и останавливаться, это приведет к повышенному износу.
Разница между максимальным и рабочим давлением. Максимальное давление - давление которое компрессор может создать при отсутствии потребителей воздуха. Рабочее - при наличии действующих потребителей воздуха. Рабочее давление постоянно и зависит от внутреннего диаметра сопла. Чем выше потребление воздуха, тем ниже давление.

Важно! Время работы компрессора не должно превышать 15 мин, затем должен следовать 15-ти минутный простой. Данный режим работы можно обеспечить с помощью блока управления РЭ-ВК-W. Давление в водопроводе, к которому подключен компрессор не должно превышать 2 атм. Температура окружающей среды в помещении должна находится в диапазоне +5°С до +35°С. Помещение следует оснащать вентиляцией в соответствии с требованиями нормативно-технических документов по промышленной безопасности. Отсутствие пыли в помещении является одним из главных условий эксплуатации компрессора. Влажность помещения не должна превышать 90%.

Принципиальная схема аэрации

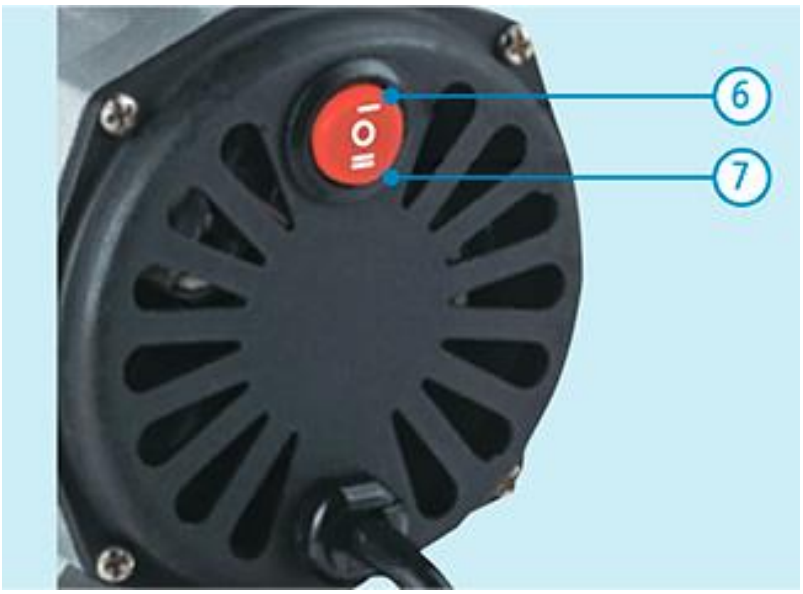


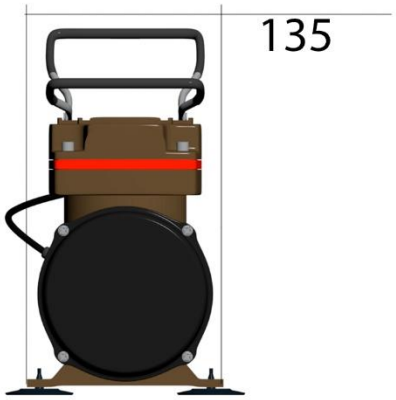
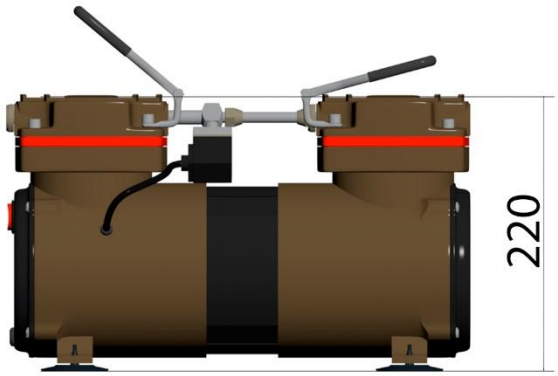
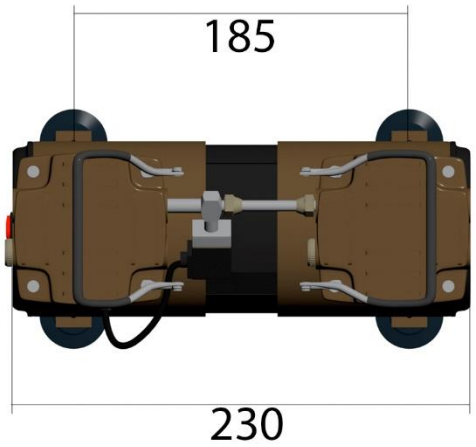
№	Наименование	Кол-во
1	Переключатель режимов	1
2	Крышка корпуса	1
3	Шнур	1
4	Конденсатор	1
5	Корпус	2
6	Винт	8
7	Статор	1
8	Подшипник	2
9	Ротор	1
10	Кольцо	2
11	Пластина клапана	2
12	Блок цилиндра	2
13	Кольцо	2
14	Уплотнительное кольцо	2
15	Предохранитель	2

№	Наименование	Кол-во
16	Винт	8
17	Крышка цилиндра	2
18	COUNTERWEIGHT	2
19	Подшипник	2
20	Клапан	2
21	компрессионное кольцо	2
22	Блок	2
23	Винт	2
24	Цилиндр	2
25	Крышка корпуса	1
26	Стопорное кольцо	2
27	Резиновая прокладка	4
28	Ручка для переноски	2
29	Соленоидный клапан	1
30	Выпускной клапан выпуска	1
31	Кольцо	2
32	Накидная гайка	2
33	Рукав	1

Компрессоры для аэрации воды для бытовых и промышленных систем очистки воды в ассортименте на складе и под заказ
filtersforwater.ru

1. Регулятор давления
2. Манометр
3. Патрубок для присоединения пневмопровода
4. Воздушный фильтр
5. Питающий кабель
6. Положение переключателя заключается в автоматическом запуске компрессора при давлении 3 бар (избыт.) и автоматической остановке при давлении 4 бар
7. Положение переключателя поддерживает максимальное давление в 6 бар



Общие положения
Выбирайте мощность компрессора в зависимости от Ваших нужд.
Перед подключением компрессора проверьте напряжение в сети, оно должно совпадать с техническими характеристиками электродвигателя.
Соблюдайте технику безопасности при подключении компрессора к электрической сети. Используйте розетку с заземлением.
Не используйте прибор в пыли, под воздействием кислот, паров, взрывоопасного или легковоспламеняющегося газа, под дождем, солнцем, снегом, в тумане…
Вакуумный насос должен использоваться в хорошо проветриваемом помещении, при температуре окружающей среды от + 5 ℃ до + 40 ℃.
Не находитесь босиком рядом с работающим насосом, не берите насос в мокрые руки.
Держите детей подальше от работающего насоса. Есть риск получить термический ожог или поражение электрическим током.
Не ремонтируйте компрессор своими силами. Обращайтесь для этого в специализированные центры.

Рабочий чертеж