

# КОМПРЕССОР AS-19

Спасибо за покупку нашего воздушного компрессора.  
Пожалуйста перед установкой прочтите это руководство.

## Особенности

- Два цилиндра, большой поток воздуха, может работать с несколькими аэраторами.
- Нет масла, воздух не загрязняется;
- С отстойником воды, регулятором давления и манометром.
- Регулятор давления воздуха:
  - 1 положение – низкое давление с автоматическим отключением, для аэрационной колонны.
  - 2 положение – высокое давление без автоотключения, для других систем, требующих постоянную подачу воздуха.
- Возможность непрерывно работать, не теряя мощности.
- Термически защищен внутри.
- Низкий уровень шума.



## Область применения

Воздушный компрессор AS-19, с большой подачей воздуха, может работать с двумя аэраторами одновременно. AS-19 могут быть использованы для напорной аэрации воды в целях водоподготовки, распыления, для косметических целей, могут служить источником воздуха для медицинских целей, пищевой и химической промышленности, лабораторий и так далее.

## Спецификация

Тип: двухцилиндровый воздушный компрессор с крышкой.

Мощность: 1/4 л./с.

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.

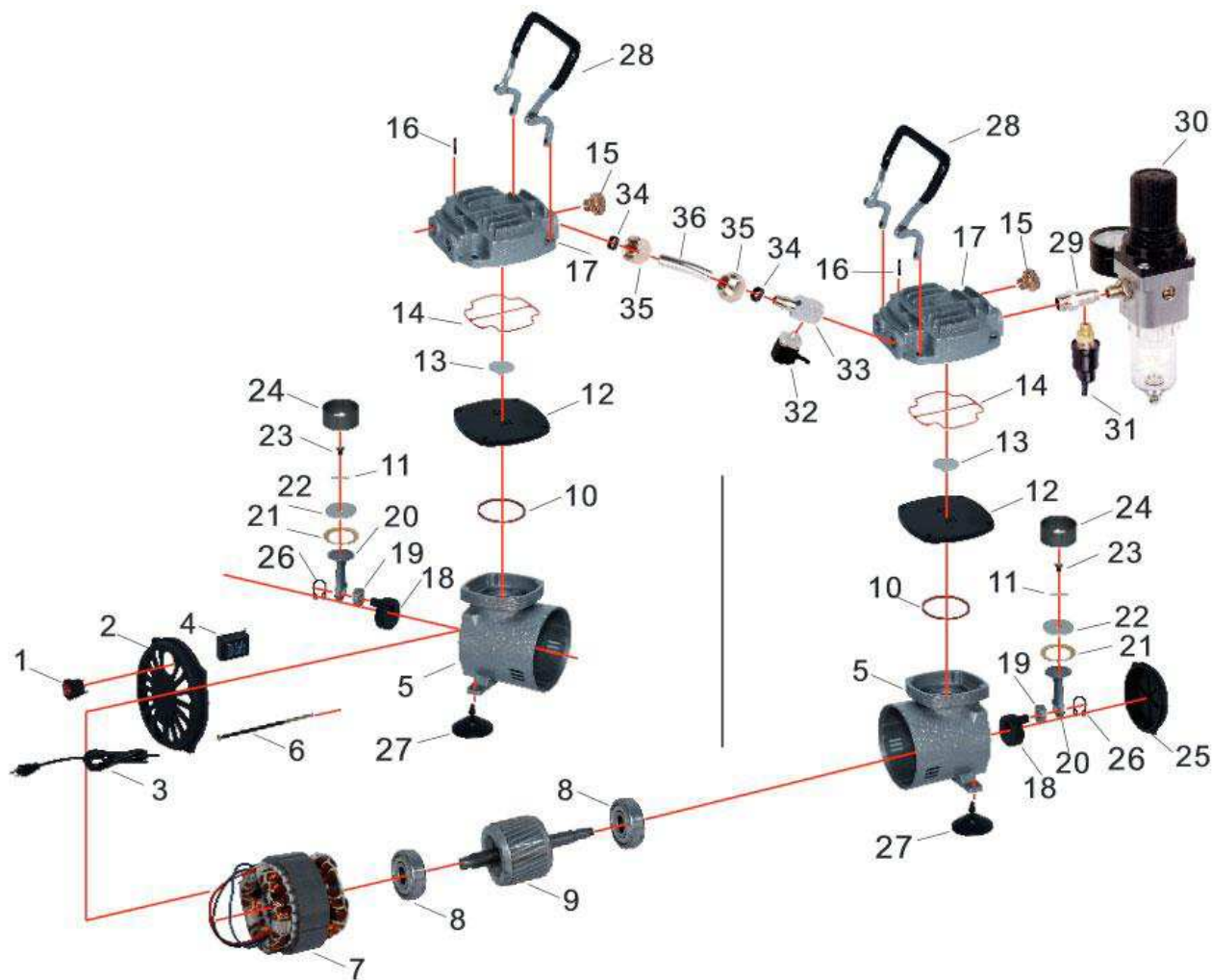
Оригинальный воздушный шланг имеет резиновое покрытие внутри, это обеспечивает устойчивую герметичность, легкость в использовании и высокую производительность.

Если используется неоригинальный шланг, то возможны потери давления воздуха. Абсолютная герметичность необходима для первого режима работы компрессора с автозапуском и автостопом. 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, азратор (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.

В нижней части регулятора и фильтра есть клапан выпуска воды. Для сброса воды или влаги в любой момент оттяните клапан.



№	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
16	Винт	8
17	Крышка цилиндра	2
18	COUNTERWEIGHT	2
19	Подшипник	2

20	Клапан компрессионное	2
21	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	Впускной клапан	1
30	Регулятор	1
31	Реле давления	1
32	Соленоидный клапан	1
33	Выпускной клапан выпуска	1
34	Кольцо	2
35	Накидная гайка	2
36	Рукав	1

#### 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 °С до + 40 °С.

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.