



Выпуск №2 | май 2020

*Безмасляные поршневые компрессоры
для систем аэрации*

Компрессор для систем напорной аэрации серии КК8

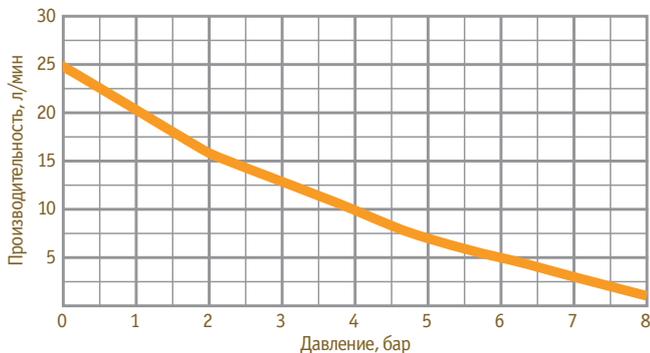
Высокопроизводительный безмасляный поршневой компрессор серии КК8 (модель А-025) предназначен для организации напорной аэрации в системах водоподготовки. Может использоваться в режиме непрерывной аэрации без ограничения по времени включения — вместо двух попеременно работающих компрессоров.

Благодаря дросселю, входящему в комплект, возможен регулируемый сброс избыточного давления воздуха, что снижает нагрузку на внутренние детали компрессора во время его запуска.

Компрессор изготовлен в Германии из немецких комплектующих, что гарантирует высокую надёжность и заявленные эксплуатационные характеристики на протяжении всего срока службы. Два встроенных вентилятора обеспечивают максимальное охлаждение двигателя и компрессора. Рёбра двигателя изготовлены из алюминия, что позволяет более эффективно отводить тепло при длительной работе компрессора.

Таб. 1. Технические характеристики компрессора

Производительность (при 0 бар), л/мин	25
Производительность (при 5 бар), л/мин	8
Давление номинальное, бар	7
Давление максимальное, бар	10
Напряжение, частота рабочая В/Гц	230/~50
Ток потребляемый, А	1,0
Мощность потребляемая, кВт	0,22
Уровень шума, дБа	55
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Степень защиты, IP	54
Температура окружающей среды, °С	+5...+40
Размеры (ДхШхВ), мм	237×143×159
Вес, кг	4,8



Ремкомплект (заказывается отдельно)

1. Цилиндр с прокладкой клапанной крышки
2. Уплотнители клапанов из силикона
3. Кольцо поршневое
4. Болты крепления клапанов
5. Болт крепления деталей поршня
6. Болты крепления блока цилиндра

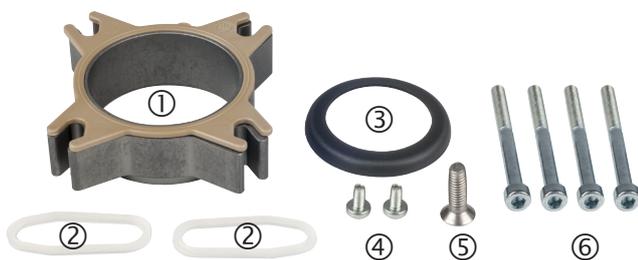


Таблица для заказа

Компрессор в сборе (дроссель, кронштейн, виброножки)	2RYZ
Комплект для регулирования давления	2RZ0
Ремкомплект	2PYX

Поворотная крышка 4

Вентилятор охлаждения компрессора

Комплект для регулирования давления



①

Цифры на рисунке

1. Регулятор давления воздуха
2. Клапан обратный
3. Фитинг
4. Трубка пластиковая

②

③

③

③

④

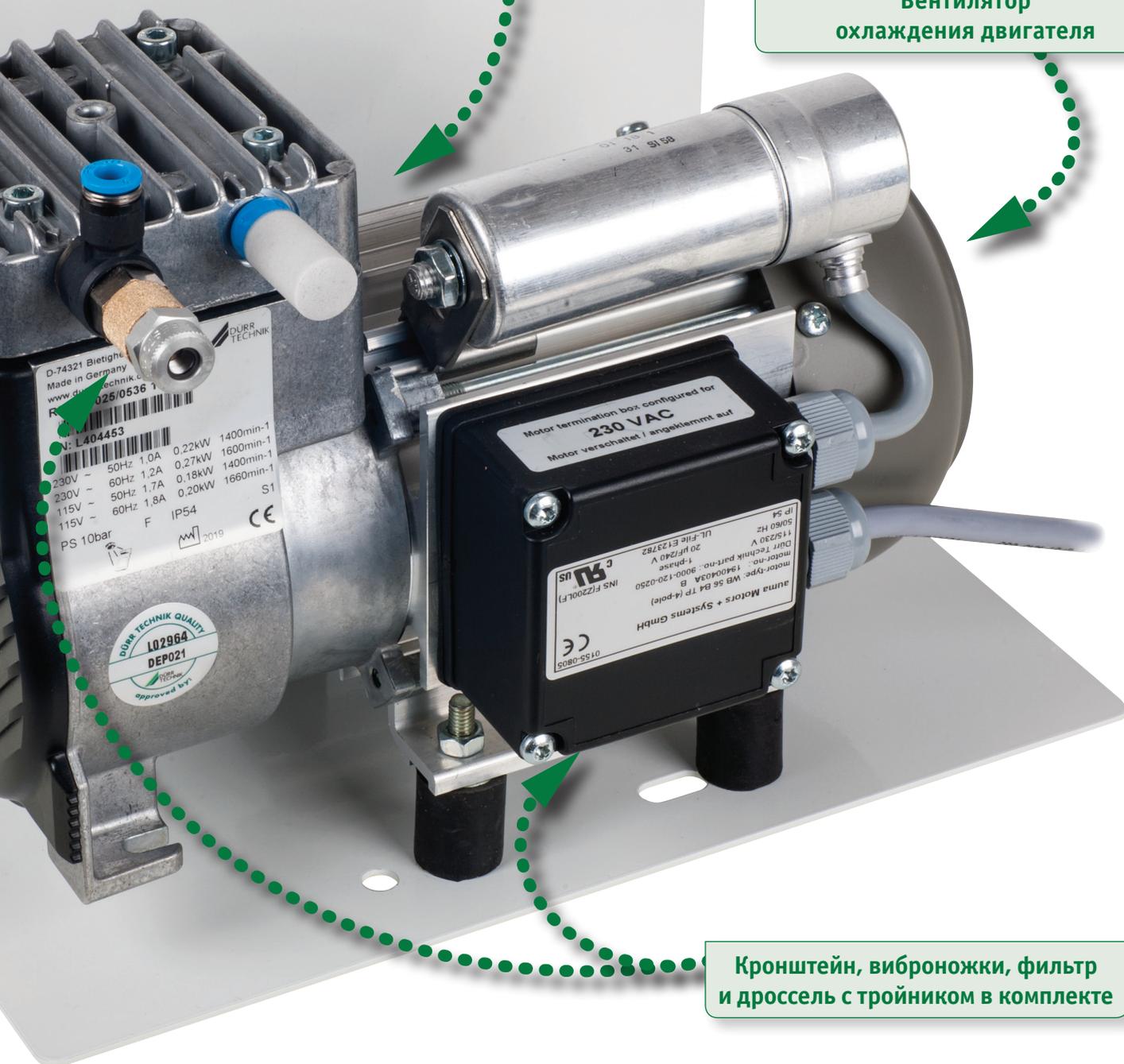
Преимущества

- Непрерывная работа
- Высокая производительность
- Сброс избыточного давления

×90°

Рёбра охлаждения двигателя из алюминия

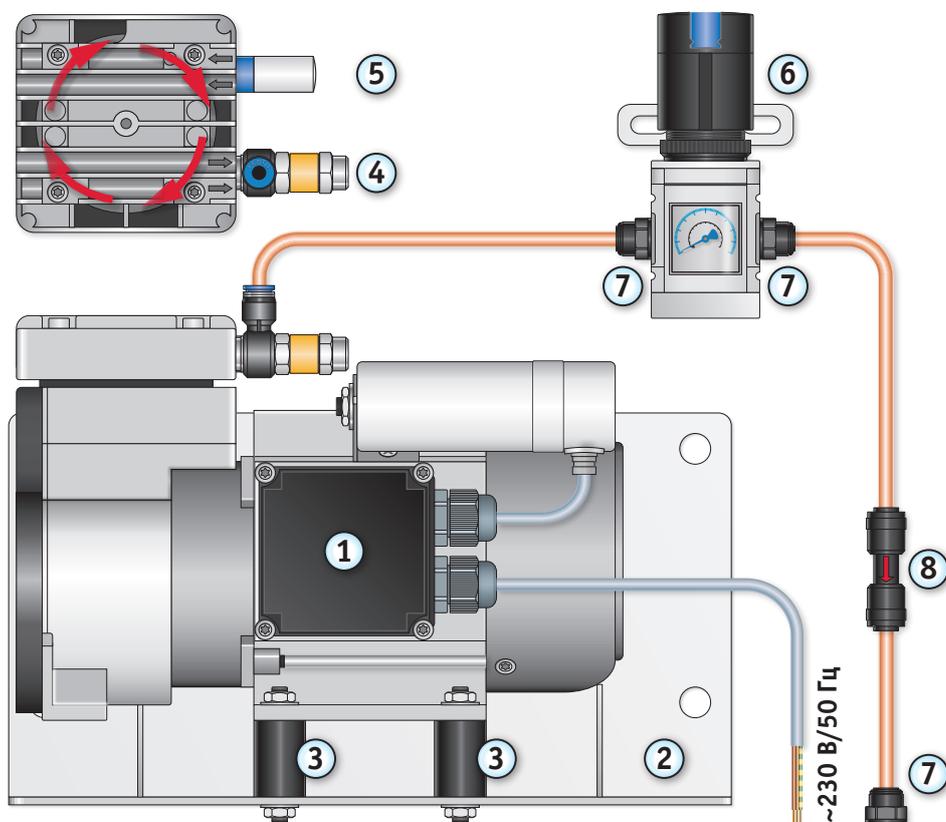
Вентилятор охлаждения двигателя



Кронштейн, виброножки, фильтр и дроссель с тройником в комплекте

Принципиальная схема регулировки давления воздуха в системах напорной аэрации

Система регулировки давления и расхода на базе проверенных промышленных технологий позволяет поддерживать заданное давление, нагнетаемого в аэрационную колонну.



Цифры на схеме

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. Компрессор | 5. Глушитель |
| 2. Кронштейн | 6. Регулятор давления воздуха |
| 3. Виброножки | 7. Фитинг |
| 4. Тройник с дросселем | 8. Клапан обратный |