



март 2022

Компрессоры систем аэрации в водоочистке

КОМПРЕССОР ДЛЯ СИСТЕМ НАПОРНОЙ АЭРАЦИИ СЕРИИ КК8

Высокопроизводительный безмасляный поршневой компрессор серии КК8 (модель A-025E) 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.

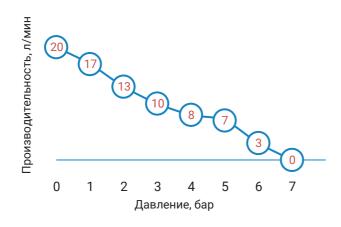
Технические характеристики компрессора

Производительность на всасывание, л/мин	20
Производительность при давлении 5 бар, л/мин	7
Давление номинальное, бар	6
Давление максимальное, бар	10
Номинальное напряжение/частота, В/Гц	230/50
Номинальный ток, А	0,8
Номинальная мощность, кВт	0,14
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Степень защиты, ІР	54
Температура окружающей среды, °С	+5+40
Размеры (ДхШхВ), мм	220 x 144 x 157
Вес, кг	5,3

Таблица для заказа

Компрессор в сборе (дроссель, кронштейн, виброножки)	33SA
Комплект для регулирования давления	2RZ0
Ремкомплект (поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6)	2PYX

Диаграмма давления



Запчасти (заказываются 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



Комплект для регулирования давления

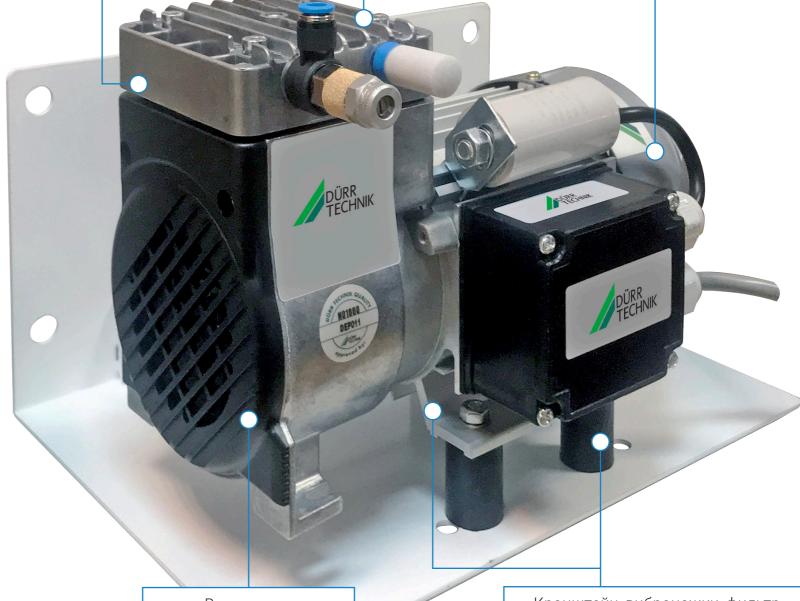


Преимущества

- Непрерывная работа
- Высокая производительность
- Сброс избыточного давления
- Два вентилятора охлаждения

Поворотная крышка 4×90°

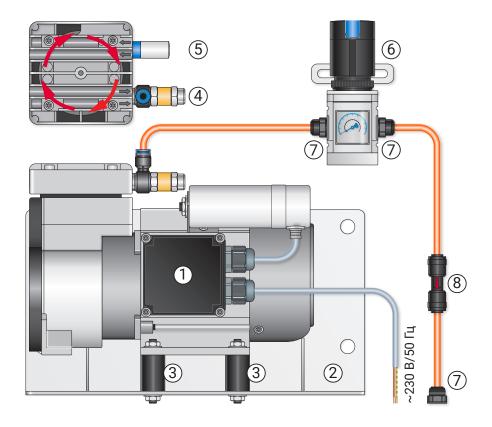
Рёбра охлаждения двигателя из алюминия Вентилятор охлаждения двигателя



Вентилятор охлаждения компрессора 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 воздуха.



Цифры на схеме

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

000 «BEHTAP»

105318, Москва, ул. Ткацкая, д. 1 142116, Подольск, ул. Лобачёва, д. 32

- **\C** +7 (499) 371-06-16
- www.ventar.ru
- ☑ zakaz@ventar.ru



37TC