

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Компрессор Aurora Passat-100 Black 4G с отключаемым электромотором



О ТОВАРЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Главная особенность двухрежимных компрессоров AURORA - модуль управления поршневыми группами. Кнопки включения/отключения моторов PASSAT позволяют использовать компрессор в двух режимах: с 100% или 50% производительностью. Поочерёдный пуск голов аппарата снижает нагрузку на питающую сеть. Работа с ½ мощности может быть полезна при работе в заведомо «слабых сетях», снижения уровня шума, либо, когда максимальная производительность просто не требуется.



1 режим - максимальная производительность (500л/мин; 2.9кВт)



2 режим - 1/2 производительности (250л/мин; 1.45кВт)

PASSAT BLACK – линейка поршневых безмасляных компрессоров со сниженным уровнем шума и высокой производительностью. «Сухие» компрессоры PASSAT будут востребованы в быту, в небольшой мастерской в медицине или на пищевом производстве. Спаренные блоки цилиндров, установленные по двум сторонам электродвигателя, делают систему сбалансированной, снижают уровень вибрации и шума.

1200 часов непрерывной работы

В конструкции поршневых групп компрессоров PASSAT BLACK используются тефлоновые поршневые кольца с небольшим коэффициентом трения и высокой износоустойчивостью. Благодаря этому температура компрессорной «головы» всегда остаётся низкой, что гарантирует высокий ресурс трущихся частей и является дополнительной мерой защиты оператора. Компрессоры PASSAT серии Black могут работать без перерывов на протяжении всего рабочего дня. Согласно данным испытаний лаборатории, образцы, отработавшие 800 часов на давлении 6 Бар - по факту инспекции, не имели следов износа колец. Плановое обслуживание с оценкой технического состояния и целесообразности замены тефлоновых уплотнителей рекомендовано заводом через 1200 часов наработки без требования циклического режима эксплуатации.



Производительность AURORA PASSAT-100 BLACK 4G на выходе:

Цикл работы	Продолжительный				
Давление (Бар)	0	2	4	6	8
Производительность (л/мин)	500	295	275	245	-



PASSAT-100 BLACK оснащен:

- двумя быстроразъемными соединениями рапид («мама», евростандарт)
- регулятором давления с манометром и предохранительным клапаном
- фильтрами входящего воздуха

Также плюсом безмасляных компрессоров можно назвать удобство их транспортировки. В отличие от аппаратов с маслом в картере, устройства серии PASSAT BLACK можно перевозить в любом положении, что, безусловно, удобно для мобильных бригад.

Гарантия - 1 год

ОСОБЕННОСТИ

- Новый дизайн поршневого блока с фрезеровкой на крышках
- Оптимизированная система фильтрации входящего воздуха с бумажным картриджем
- Возможность работы в непрерывном режиме
- Нет необходимости в масле
- Воздух без масляной эмульсии на выходе
- Низкая температура поршневого блока: безопасность оператора, высокий ресурс трущихся частей
- Электромотор с большим запасом мощности
- Индивидуальная тепловая защита каждой "головы"
- Низкий уровень шума (на 30% тише масляных аналогов)
- Прямой выход с быстросъемным штуцером для подключения инструмента на максимальном давлении
- Редуцируемый выход с быстросъемным штуцером для работы с инструментом на давлении ниже максимального
- 2 манометра для удобства контроля давления в ресивере и на редуцируемом выходе
- Предохранительный клапан для сброса давления в случае экстренной остановки или отказа блока управления
- Фильтры входящего воздуха из специальной бумаги легко заменить и быстро почистить в случае загрязнения
- Оптимальное соотношение цены и качества (высокая производительность при сравнительно небольшой стоимости)
- Честный объем ресивера
- Бак из стали 2.5мм., отвечающий всем требованиям европейской сертификации
- Ревизионное отверстие
- Возможность подключения пневмолинии напрямую к ресиверу для снижения потерь при прохождении через штуцеры и дополнительные коннекторы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ - 230, В

ОБЪЕМ РЕСИВЕРА - 100, Л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - 500, Л/МИН

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - 10, БАР

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ - 2.9, КВТ

ГАБАРИТЫ - 950X390X740, ММ

ВЕС НЕТТО - 56, КГ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - AURORA

УРОВЕНЬ ШУМА - 65

ЧИСЛО ОБОРОТОВ ПРИВОДА - 2800, ОБ/МИН

ВЕС БРУТТО - 62, КГ

ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ - 1320X400X650, ММ

Гарантия - 12 месяцев!