EKOMAK-AV.RU

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)255·27·20, info@ekomak-av.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Генератор азота Pneumatech PPNG 37 HE PCT

Производительность, л/мин	852
Соединение на входе, Ø	1"
Соединение на выходе, Ø	1"
Расход воздуха, л/мин	2 202
Чистота, %	99.50
Длина, мм	1 400
Ширина, мм	840
Высота, мм	2 015
Вес, кг	736.0
Артикул	8102321497

Цена: по запросу

Надежная поставка азота высшего качества

В генераторах азота компании Pneumatech в процессе разделения применяется технология PSA (короткоцикловая безнагревная адсорбция). В качестве материалов, адсорбирующих азот, используются молекулярные сита. Молекулы азота вследствие своего большого размера не абсорбируются молекулярным ситом и, следовательно, проходят через башню. В процессе регенерации выполняется очистка молекулярного сита. Затем сито можно снова использовать.

Генератор азота PPNG 37 HE PCT предназначен для подачи азота с чистотой вплоть до 99.50% для различных областей применения. Газовый генератор рассчитан на непрерывный режим эксплуатации и работает одновременно только с одной башней. В этом время в другой башне происходит регенерация молекулярного углеродного материала. Это надежное и прочное устройство. Можно быть уверенным, что оно будет выполнять свою работу в течение многих лет. Мы предлагаем своим клиентам выгодное предложение, основанное на стратегии “алгоритм четыре точки”:

- Гибкость. Поставки собственного газа по мере необходимости.
- Экономичность. Отсутствие необходимости в газовых баллонах позволяет экономить средства и

повышает уровень защиты окружающей среды.

- Затраты за срок службы. Низкий уровень энергопотребления и оптимизированные эксплуатационные расходы.
- Спокойствие. Простая установка в сочетании с автоматическим режимом работы оборудования.

Оптимальная установка: метод компании Pneumatech

Генератор азота следует устанавливать в чистом и отапливаемом помещении. Несмотря на то, что генератор газа может работать при температуре от 5 до 45°C, оптимальные рабочие характеристики обеспечиваются в диапазоне 20-35°C. Благодаря принципу “включи и работай” заказчики могут очень легко установить генератор. Производительность генераторов газа во многом зависит от чистоты воздуха и его сухости. Для обеспечения подачи качественного газа используйте осушители и фильтры.

Почему генераторы PPNG являются уникальными?

- Контроллер Purelogic с широкими возможностями связи и мониторинга.
- Собственная разработка с уникальными конструктивными особенностями.
- “Включи и работай”: для установки не требуется привлекать специалистов.
- Циркониевый кислородный датчик с увеличенным сроком службы по сравнению с электрохимическими элементами, которые требуется ежегодно заменять.
- Глушитель для уменьшения уровня шума при продувке.
- Расходомер в стандартной комплектации всех генераторов PPNG.

Контроллер Purelogic возможности и преимущества

Контроллер Purelogic идеально подходит для газовых генераторов. Это современное решение управление обеспечивает оптимальный контроль и мониторинг оборудования, а также позволяет повысить надежность и сократить потребление электроэнергии.

- Удобство использования. Система Purelogic включает цветной дисплей высокого разрешения с диагональю 3,5 дюйма и многоязычный пользовательский интерфейс, четкую индикацию значков и возможность Ethernet- подключения.
- Возможности подключения. Полный контроль подачи азота или кислорода.
- Энергоэффективность. Контроллер Purelogic позволяет сократить потребление электроэнергии и уменьшить расходы за счет переключения неиспользуемые генераторы в режим ожидания.
- Защита производства. Система включает различные аварийные сигналы, предоставляющие информацию, необходимую для безопасной работы.
- Анализ тенденций, счетчики и сервисные индикаторы.
- Предупреждения о проведении планового техобслуживания.
- Возможность дистанционного веб-мониторинга.
- Надежная и удобная в использования цифровая клавиатура.
- Функция дистанционного запуска/останова.
- Автоматический перезапуск при отключении электроснабжения.