Осушитель адсорбционный Pneumatech PH 4 HE



Характеристики	
Производительность:	120 л/мин
Давление:	4-16 Бар
Тип осушителя:	адсорбционный
Производство:	США
Точка росы:	-40/-70
Соединение:	1/4"
Питание:	230
Габариты:	720x197x106 мм
Масса:	9 кг
Артикул:	8102337907

Цена: **166 548** руб.

Описание товара

Осушитель адсорбционный Pneumatech PH 4 HE – компактное оборудование, обеспечивающее эффективное удаление влаги из сжатого воздуха путем поглощения специальным впитывающим материалом. Состоит из двух вертикально расположенных колонн, заполненных адсорбентом, блока управления, магистральных фильтров, жиклера регенерации, системы клапанов и глушителя.

Агрегаты Pneumatech активно используются в пищевой, нефтяной и фармацевтической промышленности, на текстильных фабриках, в изготовлении высокоточной электроники и т. д. За счет стабильно низкой точки росы (до –70°C) осушители успешно применятся в условиях отрицательных температур окружающей среды. Надежная конструкция допускает эксплуатацию в режиме 24/7 на линиях непрерывного производства.

Принцип работы

- При прохождении воздушной массы через первую колонну частицы влаги впитываются адсорбирующим веществом. Сухой сжатый воздух на выходе готов к дальнейшему

© 2016-2018
Официальный дистрибьютор
Mark на территории РФ

8-800-700-33-40
Звонок по Росии бесплатный

Информация на сайте kompressor-mark.ru не является публичной офертой.

использованию потребителями.
- Через определенное время адсорбент из первого резервуара насыщается водой, теряет впитывающие свойства и возможность поддерживать заданную точку росы. В этом случае входящий поток перенаправляется во вторую колонну.
- В процессе осушения во 2–м резервуаре часть сухого воздуха поступает в 1–ю колонну. Проходя через влажный материал, поток забирает часть влаги и выводится из системы через разгрузочный клапан. Таким образом, осуществляется эффективная регенерация, не требующая дополнительного расхода энергии.
- Под конкретную температуру точки росы подбирается индивидуальный размер сопла для подачи сжатого воздуха, а также устанавливается определенная периодичность переключения потоков.
- Процесс осушения и регенерации происходит одновременно, что обеспечивает непрерывное получение качественного и сухого сжатого воздуха с минимальными перепадами давления.

Технические особенности и преимущества

- Надежная и эргономичная конструкция. Компактный вертикальный дизайн упрощает монтаж и плановое обслуживание.
- Высокоэффективное осушение с точкой росы до – 70°C, холодной регенерацией адсорбента и минимальными потерями давления.
- Качественные технические компоненты. Изготовлены на современном производстве с применением актуальных технологий Atlas Copco Group.
- Многоуровневая система очистки воздушного потока. Включает магистральные фильтры, дополнительные фильтрующие элементы на входе и выходе.
- Интеллектуальный контроллер Purelogic с интуитивно понятным интерфейсом, автоматизированным управлением, сервисной индикацией и возможностью удаленного подключения.
- Низкий уровень шумовой нагрузки (глушитель на выходе).

Предлагаем купить адсорбционный осушитель Pneumatech на выгодных условиях от официального представителя в России. Специалисты компании «Волгаремсервис» подберут модель в индивидуальной комплектации, выполнят профессиональный монтаж и обслуживание уже существующих пневмосетей. Нашим заказчикам доступны прямые поставки от завода Pneumatech (США), профессиональный сервис и лучшие цены на всю линейку осушителей с доставкой в любой регион страны!

© 2016-2018
Официальный дистрибьютор
Mark на территории РФ

8-800-700-33-40
Звонок по Росии бесплатный

Информация на сайте kompressor-mark.ru не является публичной офертой.