# Осушитель адсорбционный Pneumatech PH140HE -20°C




| Характеристики | |
|---|---|
| Производительность: | 3900 л/мин |
| Давление: | 4-14 Бар |
| Тип осушителя: | адсорбционный |
| Производство: | США |
| Точка росы: | -20 |
| Соединение: | 1 1/2" |
| Питание: | 230 |
| Габариты: | 1835x877x394 мм |
| Масса: | 165 кг |
| Артикул: | 8102359356 |

Цена: **776 158** руб.

## Описание товара

**Осушитель адсорбционный Pneumatech PH140HE -20°C** – 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.



© 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.

## Принцип работы

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