

Осушитель рефрижераторный Pneumatech COOL 42



Характеристики

Производительность:	1200 л/мин
Давление:	16 Бар
Тип осушителя:	рефрижераторный
Производство:	США
Точка росы:	5
Соединение:	3/4"
Питание:	230/50/1
Габариты:	233x559x561 мм
Масса:	44 кг
Артикул:	4102003575

Цена: **97 102 руб.**

Описание товара

Осушитель рефрижераторный Pneumatech COOL 42 – оборудование рефрижераторного типа, соответствующее международным стандартам качества. Дополняет компрессорные установки всех типов и позволяет получать большие объемы сухого сжатого воздуха. Оснащается надежными компонентами и контроллером с интуитивным управлением. Выгодное и доступное решение для подключения к готовым производственным линиям.

Рефрижераторный осушитель – важный элемент пневмосистемы, предназначенный для эффективного удаления влаги из сжатого воздуха. Конструкция с комбинированным теплообменником и автоматическим сливом конденсата обеспечивает быстрое и качественное осушение в условиях непрерывного производства. Модели рефрижераторного типа легко интегрируются в системы пневматического управления, применяются на упаковочных линиях, в инжекционном прессовании, при нанесении ЛКП и т. д.

Агрегаты бренда Pneumatech сочетают современные технические наработки концерна Atlas Copco Group, низкие эксплуатационные расходы и первоклассную энергоэффективность. В качестве

хладагента в системах используются экологически безопасные фреоны R134A, R404A и R410A, не влияющие на целостность озонового слоя.

Принцип работы

- После сжатия в компрессоре нагретая воздушная масса попадает в теплообменник, где быстро охлаждается.
- В результате резкого перепада температур влага из сжатого воздуха оседает на стенках сепаратора в виде конденсата. За счет эргономичного вертикального дизайна осушителя воздушный поток движется сверху вниз, захватывая с собой до 99% отделившейся жидкости.
- Конденсат скатывается в специальный вместительный приемник, препятствующий дальнейшему распространению влаги.
- Для дополнительного осушения и оптимизации энергозатрат полученный сжатый воздух проходит через теплообменник «воздух-воздух». Здесь он повторно нагревается и подготавливается для использования потребителями.
- Удаление конденсата из системы осуществляется при помощи автоматического слива с электромагнитным клапаном и таймером.

Технические особенности и преимущества осушителей Pneumatech

- Простые и надежные компоненты, разработанные на производственных мощностях концерна Atlas Copco.
- Большой выбор моделей производительностью от 350 до 7700 л/мин. Позволяет подобрать рефрижераторный осушитель под компрессор любой мощности.
- Компактное и эргономичное исполнение. Для размещения агрегата требуется всего 0,13 м² свободного пространства. Легкоъемные панели упрощают сервисный доступ, а основные узлы не нуждаются в регулярном дорогостоящем обслуживании.
- Стабильный показатель точки росы +5°C при максимальном рабочем давлении 13 Бар.
- Автоматическая система слива конденсата с магнитным клапаном и простой регулировкой интервалов.
- Информативный контроллер с внешним электронным дисплеем. На экране отображается точка росы, основные эксплуатационные параметры и сигналы об ошибках.
- Экологически нейтральный хладагент, не оказывающий влияние на озоновый слой Земли.

Компания «Волгаремсервис» предлагает купить рефрижераторные осушители Pneumatech с отличной выгодой! Наши специалисты проведут грамотный аудит вашей пневмосети, помогут подобрать оборудование нужной производительности, выполнят монтаж и необходимые пусконаладочные работы. Оставьте заявку и закажите качественный оригинальный осушитель по лучшей цене от официального дилера!