

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компрессор винтовой Metal Master MCDR 22-16-500 INVERTER

Артикул: 21927

Гарантия низких цен KratonShop.ru



Характеристики

Производительность	1700 л/мин
Объем ресивера	500 л
Давление	16 бар
Тип привода	прямой
Частотный преобразователь	Да
Степень защиты	IP23

Цена без учета доставки: **649 957 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Мощность, кВт	22
Номинальное давление, бар	16
Объем ресивера, л	500
Производительность: м ³ /мин. л/мин	1,7/1700
Класс чистоты воздуха по ISO 8573-1	4
Тип привода	Прямой
Регулировка скорости	Инвертор
Напряжение, В	380 50 Гц
Тип компрессора	Винтовой
Уровень шума, дБ	68±3

Тип осушителя	Рефрижераторный
Точка росы, °C	2-10
Мощность осушителя, кВт	0,73
Производительность осушителя, м ³ /мин	2,4
Напряжение питание осушителя, В	220
Диаметр соединения	1"
Габаритные размеры (Д?Ш?В), мм	1900x970x1840
Размеры упаковки (Д?Ш?В), мм	2000x1070x1940
Масса нетто, кг	700
Масса брутто, кг	710

Компрессорная станция 3 в 1 Metal Master MCDR 22-16-500 - это устройство для сжатия воздуха и подачи его под давлением потребителям. В винтовой машине за сжатие отвечает винтовой блок, в котором находятся два винта (ротора). Компрессия происходит за счет движения этих винтов и изменения полости сжатия — таков основной принцип работы винтового компрессора.

Сжатый воздух, который производит винтовой компрессор, чаще всего служит в качестве энергоносителя.

За счет преобразования энергии сжатого воздуха в механическую энергию работают:

Пневмомеханизмы — автоматизированные устройства приема-подачи и др.

Пневмоинструменты — отбойные молотки, перфораторы, подъемники, молоты и др.

Обдувочные аппараты (краскопульты, эжекторы, пескоструйные аппараты и дробеструйные установки) преобразуют энергию сжатого воздуха в кинетическую.

Для многих отраслей промышленности лучшим решением будет выбрать именно винтовой воздушный компрессор, так как он является более надежным, экономичным в потреблении электроэнергии и рассчитан на долгую бесперебойную работу.

В состав компрессорной станции 3 в 1 **Metal Master MCDR 22-16-500** входит ресивер объемом 500 л.

Воздушный ресивер, который также называют резервуаром сжатого воздуха, является неотъемлемой частью любой системы сжатого воздуха. Он используется в качестве временного хранилища в периоды пиковых нагрузок в системе, а также оптимизирует эффективность работы установки.

Некоторые воздушные компрессоры предназначены для "установки на резервуаре", т. е. они поставляются в комплекте и устанавливаются на воздушный ресивер. Такая комплектация рекомендована для площадок с ограниченным пространством. Установленный на резервуаре компрессор позволяет более рационально использовать площадь и сокращает начальные расходы, которые потребовались бы для ввода в эксплуатацию автономного осушителя.

В состав компрессорной станции 3 в 1 Metal Master MCDR 22-16-500 входит осушитель воздуха, который смонтирован рядом с компрессорным модулем и имеет индивидуальный корпус. Такая комплектация позволяет получать сжатый воздух высокого качества, при этом занимаемая компрессором, ресивером и осушителем площадь достаточно мала. Кроме того, наличие осушителя в единой комплектации избавляет от

необходимости приобретать и устанавливать это оборудование в дальнейшем.

Основные преимущества

- Работа 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Простота обслуживания
- Низкие эксплуатационные расходы
- Низкий уровень шума благодаря грамотной компоновке узлов, качеству шумопоглощающих материалов и идеальной сборке
- Интуитивно понятный контроллер с русскоязычным интерфейсом
- Отображение всех необходимых параметров
- Низкая вибрация

Стандартная комплектация:

- Компрессорная станция в сборе
- Ресивер
- осушитель
- Инструкция по эксплуатации на русском языке

Сформировано 21.04.2026 20:15 · KRATONSHOP.RU