

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 MC 11-10 INVERTER

Артикул: 21008

Гарантия низких цен KratonShop.ru



Характеристики

Производительность 1500 л/мин

Давление 10 бар

Тип привода прямой

Частотный преобразователь Да

Степень защиты IP23

Цена без учета доставки: **216 199 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Тип компрессора	Масляный
Тип привода	Прямой
Объем ресивера	нет
Производительность	1500 л/мин
Давление	10 бар
Мощность двигателя	11 кВт
Напряжение	380 В
Класс чистоты воздуха по ISO 8573-1	4
Масса нетто/брутто	215/217 кг
Габариты компрессора/упаковки (ДхШхВ)	900x750x1030/920x770x1050 мм

Винтовой компрессор **Metal Master MC 11-10** – 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.

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
- Эргономичный корпус с удобным расположением компонентов винтового компрессора Metal Master серии MC увеличивает скорость технического обслуживания и снижает простои.
- В составе компрессора присутствует винтовой блок в связке с электродвигателем, система регулирования, охлаждения и контроля
- Компрессор помещен в звукоизолирующий корпус, в котором также смонтирован шкаф электроавтоматики.
- Винтовой компрессор Metal Master серии MC оснащен кнопкой аварийной остановки.
- Винтовой компрессор оснащен сенсорным дисплеем, позволяющим в автоматическом режиме контролировать работу оборудования. Отличительной особенностью является полностью русифицированная программа управления
- Воздушный фильтр очищает поступающий воздух от мелкой пыли. А воздушный клапан предотвращает выброс сжатого воздуха при остановке компрессора. Винтовые компрессоры Metal Master серии MC имеют прямой привод соединения двигателя и винтового блока, благодаря чему достигается мягкий и плавный ход привода, минимальный уровень шума и вибрации, а также высокий КПД.
- Винтовой компрессор Metal Master серии MC оснащен сепаратором, который очищает сжатый воздух от масла. Затем очищенное масло возвращается в систему. А очищенный сжатый воздух подается в пневмомагистраль.
- Накопительный бак сепаратора оснащено шкалой уровня масла и манометром.

- Поднастройка параметров производительности компрессора осуществляется при помощи частотного преобразователя.
- Встроенный вентилятор охлаждения включается автоматически при достижении компрессором температуры 90°C. Сжатый воздух охлаждается в радиаторе и подается на выход установки.

Стандартная комплектация:

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

Сформировано 07.04.2026 19:02 · KRATONSHOP.RU