

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Винтовой компрессор IRONMAC IC 50/10 AM VSD, 10 бар, 37 кВт, 5630 л/мин, 380В

Артикул: ДК 496378



Характеристики

Мощность	37 кВт
Давление	10 бар
Частотный преобразователь	Да
Производительность	5630 л/мин

Цена без учета доставки: **443 622 ₽** (с НДС)

Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	37
Рабочее напряжение, В	380
Производительность, л/мин	5630
Давление, бар	10
Вид компрессора	винтовой
Тип двигателя	электрический
Тип привода	прямой
Присоед.размер	G 1 1/2"
Тип охлаждения	воздушное

Ресивер	нет
Осушитель	нет
Степень защиты двигателя	IP 23
Частотный преобразователь	Да
Тип смазки	масляный
Манометр	есть
Уровень шума, дБ(А)	64
Габариты, мм	1270x1020x1500
Вес, кг	450

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	https://www.intertooler.ru
Телефон	+7 (900) 246-86-60
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16
Банк	Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк
БИК	040349602
Расчетный счет	40802810230000073752
Корреспондентский счет	30101810100000000602

ОПИСАНИЕ

Винтовые компрессоры IRONMAC – надежное промышленное оборудование

Винтовые компрессоры **IRONMAC** – современное решение для организации стабильного снабжения предприятий сжатым воздухом. Оборудование концерна пользуется высоким спросом на рынке Российской Федерации благодаря сочетанию доступной стоимости, надежной конструкции и продуманных технических решений.

Концерн **IRONMAC** является крупным производителем промышленного оборудования. Основными направлениями деятельности компании являются разработка и производство металлообрабатывающей техники, компрессорного оборудования и других промышленных установок.

Компрессоры IRONMAC рассчитаны на интенсивную эксплуатацию и подходят для производственных предприятий, сервисных центров, мастерских и других объектов, где требуется надежная и экономичная система подачи сжатого воздуха.

Основные преимущества компрессоров IRONMAC

Конструкция оборудования предусматривает современные решения, направленные на повышение производительности и снижение эксплуатационных расходов.

К основным преимуществам относятся:

- высокий КПД до **99,8 %**;
- прямой привод без расходных элементов и соединений;
- гарантия на оборудование **2 года**;
- минимальный уровень вибрационных нагрузок и шума;
- удобный доступ к основным узлам и фильтрам;
- частотный преобразователь;
- плавный запуск оборудования.

Сочетание прямого привода и частотного регулирования позволяет эффективно использовать электроэнергию и адаптировать производительность компрессора под текущую потребность предприятия.

Винтовой блок собственного производства

Одним из ключевых преимуществ компрессоров IRONMAC является винтовой блок собственного производства. Инженерные разработки концерна сочетают высокий запас прочности, производительность и надежность при продолжительной эксплуатации.

Конструкция винтового блока обеспечивает эффективный отвод тепла и оптимальное распределение смазки между рабочими элементами. Автоматизированное производство и сборка деталей позволяют добиться высокой точности изготовления и качественной балансировки механизмов.

Благодаря этому винтовой блок способен стабильно работать при значительных нагрузках, сохраняя заявленные эксплуатационные характеристики.

Автономная система охлаждения

Для эффективного отвода тепла компрессор оснащен автономной системой воздушного охлаждения с электроприводом. Работа системы не зависит от исправности датчиков температуры и ряда других внешних факторов.

Такое исполнение повышает надежность охлаждения и снижает вероятность возникновения перегрева. Автономная архитектура позволяет эффективно поддерживать оптимальный температурный режим компрессора даже при интенсивной эксплуатации.

Эффективная трехступенчатая система сепарации

Для очистки сжатого воздуха от масляных примесей применяется трехступенчатая система сепарации, расположенная в вертикальном маслобаке. Благодаря такой конструкции остаточное содержание масла в сжатом воздухе снижается до **3 мг/м3**.

Для удобства обслуживания предусмотрено смотровое окно, позволяющее контролировать уровень масла. Кран для слива масла расположен таким образом, чтобы регламентные работы можно было выполнять без применения специальных приспособлений.

Продуманная система сепарации способствует повышению качества сжатого воздуха и одновременно снижает затраты на техническое обслуживание оборудования.

Прямой привод без расходных элементов

В линейке **AM** используется надежная конструкция прямого привода без соединительных муфт и дополнительных передаточных элементов. Такая схема позволяет минимизировать потери производительности и исключить необходимость регулярной замены ряда расходных компонентов.

Отсутствие муфты и ремней означает отсутствие затрат на их замену и обслуживание. Прямой привод обеспечивает эффективную передачу мощности непосредственно от двигателя к винтовому блоку.

Внутренняя компоновка компрессора также разработана с учетом удобства проведения сервисных работ. Основные фильтры находятся в легкодоступной зоне, поэтому регулярное техническое обслуживание можно выполнять быстро и без лишних трудозатрат.

Сервисное обслуживание

Для поддержания стабильной производительности и надежной работы компрессора необходимо соблюдать установленные интервалы технического обслуживания.

Первое ТО проводится через **500 часов** работы. В рамках обслуживания выполняется замена:

- масляного фильтра;
- воздушного фильтра;
- масла.

Второе и последующие ТО проводятся через каждые **2500 часов** работы. В перечень работ входит замена:

- масляного фильтра;
- воздушного фильтра;
- воздушно-масляного сепаратора;
- масла.

Соблюдение регламента обслуживания позволяет поддерживать рабочие характеристики компрессора, своевременно заменять расходные материалы и продлевать ресурс основных компонентов.

Почему стоит выбрать винтовой компрессор IRONMAC

Оборудование IRONMAC сочетает производительность, надежность и удобство эксплуатации. Прямой привод без расходных элементов, автономная система охлаждения, эффективная трехступенчатая сепарация масла и частотный преобразователь позволяют использовать компрессор в условиях постоянных производственных нагрузок.

Дополнительным преимуществом является удобная конструкция корпуса и доступ к фильтрам и обслуживаемым узлам. Это сокращает время проведения регламентных работ и помогает снизить затраты на сервисное обслуживание.

Комплект поставки

В стандартную комплектацию входят:

- компрессор винтовой;
- инструкция;
- упаковка.

Сформировано 24.08.2026 09:55 · INTERTOOL.RU