

Винтовой компрессор Ceccato WIS 50 VT W 13



Характеристики

Производительность:	2500-6200 л/мин
Давление:	13 Бар
Мощность:	37 кВт
Производство:	Бельгия
Питание:	400/50/3
Габариты:	2435x965x1840 мм
Масса:	1395 кг
Тип привода:	прямой
На ресивере:	нет
Безмасляный:	да
С частотником:	да
С осушителем:	да
Артикул:	8153324242

Цена: **6 964 692 руб.**

Описание товара

Винтовой компрессор Ceccato WIS 50 VT W 13 – промышленная установка с впрыском воды и прямой редукторной передачей. Предназначен для производственных объектов с повышенными требованиями к качеству сжатого воздуха. Оснащен энергоэффективным двигателем и блоком нового поколения, выполненным из коррозионностойких материалов. Главные преимущества – отсутствие масляного загрязнения, оптимальная производительность, увеличенный эксплуатационный ресурс.

Компрессор WIS – оборудование нового поколения, разработанное для получения 100% чистого сжатого воздуха. Безмаслянный агрегат незаменим для использования в медицинском, химическом, пищевом производстве и в других сферах с особыми требованиями к качеству изготавливаемой продукции.

С технологией WIS смазывание и охлаждение винтовой пары осуществляется посредством впрыска

воды. Отсутствие масла исключает загрязнение воздушной среды и позволяет обойтись без дополнительных магистральных фильтров. Предельно близкий к изотерме процесс сжатия способствует максимально высокой энергоэффективности.

Для надежной защиты от коррозии корпус блока выполнен из сплава алюминия и бронзы, вал ротора, контейнер сепаратора и трубки – из качественной нержавеющей стали. Для повышения КПД и долговечности винтовая пара изготовлена из высокопрочной и износостойкой керамики. Подшипники без трения имеют повышенный эксплуатационный ресурс и минимальный коэффициент сопротивления.

Рамная конструкция способствует эргономичному и компактному размещению основных узлов. Технология инверторного привода гибко варьирует обороты двигателя и на 45% снижает расходы на электроэнергию. Для эффективного управления компрессором WIS используется электронный программируемый блок с автоматическими настройками, отображением основных рабочих параметров и функцией удаленного доступа.

Встроенный осушитель выдает стабильную точку росы до +3°C, обеспечивает эффективное удаление влаги и очищение сжатого воздуха от остаточных механических включений. Также с его помощью значительно снижается падение давления в воздушной массе при прохождении дальнейшей технологической цепочки.

Технические особенности и преимущества Ceccato WIS

- Высокопроизводительный винтовой блок Atlas Copco, выполненный из качественных и износостойких материалов, невосприимчивых к коррозии.
- Безмасляная технология сжатия с впрыском воды. Позволяет получить 100% чистый сжатый воздух класса 0 (ISO 8573-1).
- Надежный электродвигатель с инверторным приводом и прямой редукторной передачей. Высокий КПД, плавный пуск, экономия 35% электроэнергии в режиме автоматической регулировки оборотов.
- Осушитель, гарантирующий стабильную точку росы до +3°C.
- Высокотехнологичный контроллер с расширенными настройками для автоматизации работы компрессора и оптимизации энергопотребления. Оснащен системой удаленного мониторинга ICONS.
- Прочный звукозащитный корпус с легким доступом для ревизии и обслуживания.
- Качественные оригинальные комплектующие с повышенным эксплуатационным ресурсом.
- Безмасляное производство сжатого воздуха позволяет отказаться от магистрального фильтра и значительно увеличить интервал межсервисного обслуживания.

Дополнительные опции: автоматический выключатель; дополнительный нагреватель и термисторы на обмотках мотора; насос обратного осмоса; фланец для всасывающего фильтра; анкерные плиты; звуковая сигнализация; водозапорный клапан; системы ECONTROL4i и ECONTROL6i для одновременного управления 4-мя и 6-ю компрессорами; графический контроллер с цветным дисплеем Mk5.

Компания «Волгаремсервис» - официальный представитель бренда Ceccato в России. В нашем каталоге вы можете выбрать и купить компрессор Ceccato WIS в широком диапазоне производительности и полноценном выборе опций. Мы предлагаем выгодные цены, индивидуальные дилерские условия поставок, а также сертифицированный сервис с гарантией качества.