

SRMTEC

STC-300 Безмасляный винтовой паровой компрессор

- Оптимизированный SRM профиль ротора для сжатия пара.
- Многоточечный впрыск повышает производительность.
- Бесконтактное зацепление винтов обеспечивает работу без масла.
- Коррозионностойкий корпус обеспечивает надежность компрессора и чистоту пара.
- Прецизионные подшипники обеспечивают высокую скорость и стабильную работу роторов.
- Срок службы подшипников до 100 000 часов.



Service:

400-109-6660



Official Website

SRMTEC

SCM-F6DS Центробежный компрессор высокого давления на магнитной подвеске

- Конструкция с высоким коэффициентом сжатия отвечает требованиям клиентов.
- Двухступенчатое тройное рабочее колесо с высокоэффективными проточными каналами.
- Активный магнитный подшипник (АМП) промышленного класса обеспечивает превосходную устойчивость и возможность коррекции отклонения вала.
- Точность позиционирования на микронном уровне, динамическое сканирование и регулировка при частотах свыше 20 кГц.
- IGV+FVD для более широкого рабочего диапазона и повышения энергоэффективности.
- Многократная защита с помощью технологии самогенерации и виброгасящего вспомогательного подшипника, поглощающего вибрации, обеспечивает безопасную работу в неблагоприятных условиях.



Service:

400-109-6660



Official Website

SRMTEC

SRS-C-17S Аммиачный полугерметичный винтовой компактный компрессор

- Новейший профиль роторов для средних и высоких температур.
- Интегрированная конструкция камеры роторов и корпуса мотора для обеспечения необходимых жесткости и соосности.
- Интегрированный маслоотделитель, обеспечивающий высокую эффективность отделения масла и компактность компрессора.
- Полностью автоматический адаптивный контроль Vi, обеспечивающий эффективную работу компрессора.
- Автоматическое управление впрыском масла в роторы, обеспечивающее смазку и повышение эффективности компрессора.
- Система впрыска жидкого хладагента для охлаждения моторов и расширения эксплуатационных пределов компрессора.



Service:

400-109-6660



Official Website

SRMTEC

SRS-I-16L Аммиачный полугерметичный винтовой компрессор

- Специальный профиль роторов, разработанный для работы с аммиаком в условиях низких и средних температур с использованием опыта SRM.
- Система охлаждения приводного мотора маслом повышает энергоэффективность.
- Промежуточный двунаправленный впускной механизм для сдвоенных систем.
- Двухканальный порт экономайзера с высоким расходом в сочетании с технологией впрыска экономайзера с низким перепадом давления повышают общую эффективность.
- Встроенный масляный контур и интерфейс внешнего охладителя масла обеспечивают простоту монтажа и широкий диапазон регулирования температуры масла.
- Высокоэффективный синхронный двигатель с постоянными магнитами, обеспечивает более высокую общую эффективность, чем асинхронный двигатель.



Service:

400-109-6660



Official Website

RefComp

SPS42-48 Полугерметичный субкритический поршневой CO₂ компрессор

- Высококачественное литье, металлическая уплотнительная прокладка, высокопрочные болтовые соединения. Сбалансированный коленчатый вал, спроектированный с учетом динамики вращения, обеспечивает жесткость и снижает вибрацию.
- Композитные втулки подшипников современного дизайна устойчивы к большим нагрузкам и обеспечивают низкий уровень шума, высокую износостойкость и длительный срок службы.
- Специальная технология хонингования цилиндров обеспечивает длительный срок службы и низкое энергопотребление.
- Высокоэффективный PW мотор с низким пусковым током и высокой энергоэффективностью.
- Интегрированный модуль защиты двигателя INT69 с динамическим мониторингом, обеспечивающий безопасную эксплуатацию.
- Масляный обратный клапан между моторным отсеком и картером позволяет избежать скопления масла внутри двигателя и обеспечивает масляный баланс.



Service:

400-109-6660



Official Website

RefComp

SP4L2500EX Взрывозащищенный полугерметичный поршневой компрессор

- Степень взрывозащиты IIC, подходит для взрывоопасных газов в средах группы IIC T4.
- Все электрооборудование (электронагреватели, электромагнитные клапаны) выполнено во взрывозащищенном исполнении, что повышает безопасность компрессора.
- Усиленное смотровое стекло для контроля уровня масла, обеспечивающее взрывозащищенность.
- Барьеры безопасности Зенера используются для электрической изоляции, эффективно предотвращая возникновение искр в электрооборудовании.
- Специальные взрывозащищенные клеммные коробки и клеммные платы для обеспечения стабильной работы внутренних электрических компонентов.



Service:

400-109-6660

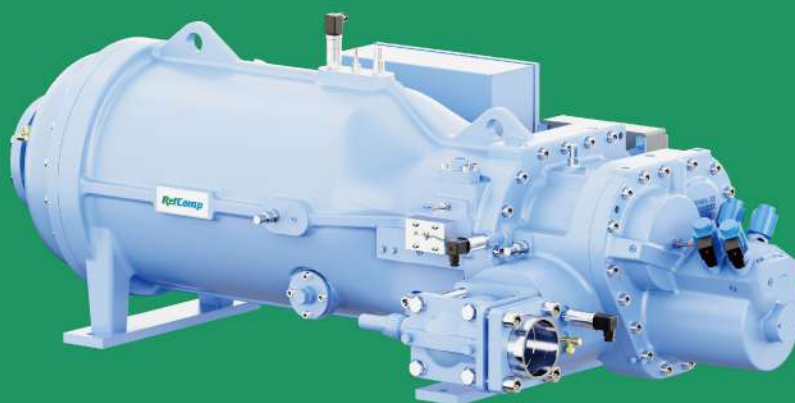


Official Website

RefComp

SW5L300 Полугерметичный винтовой компрессор

- Передовой профиль роторов SRM эффективно повышает холодильный коэффициент.
- Интегрированные датчики температуры и давления, реле расхода масла и другие компоненты эффективно повышают надежность работы.
- Встроенный масляный контур и интерфейс внешнего охладителя масла обеспечивают простоту монтажа и широкий диапазон регулирования температуры масла.
- Автоматическая система управления впрыском масла расширяет область применения и повышает эффективность сжатия.
- Регулируемый Vi с ручным или автоматическим управлением, существенно повышающий эффективность в различных условиях работы.
- AICM модуль для обеспечения работы и интеллектуального управления.



Service:

400-109-6660



Official Website

RefComp

SS5F10400 Полугерметичный компактный винтовой компрессор

- Глобальное лидерство в полугерметичных винтовых компрессорах сверхвысокой производительности.
- Современный профиль роторов для средних и высоких температур, обеспечивающий ведущий в мире уровень эффективности.
- Автоматическое управление впрыском масла в роторы, регулирующее поток масла в зависимости от температуры в реальном времени, обеспечивает смазку и повышение эффективности компрессора.
- Полностью автоматическое адаптивное управление Vi обеспечивает эффективную работу, низкий уровень шума и низкое энергопотребление.
- Интегрированный маслоотделитель, обеспечивающий высокую эффективность отделения масла и компактность компрессора.
- Применим для низких температур и для кондиционирования воздуха, совместим с преобразователем частоты, что обеспечивает превосходную общую производительность.



Service:

400-109-6660



Official Website