

Поршневые компрессоры фирмы Грассо

Фирма «Грассо» на протяжении многих лет является одним из мировых лидеров в области холодильного машиностроения. Уже более 150 лет она занимается производством холодильных компрессоров. В настоящее время выпускаются как компрессоры открытого типа (серии Grasso 12E, Grasso 12, Grasso 10, Grasso 6), так и полугерметичные компрессоры (серии Grasso 7S, Grasso 8S). Всего фирма производит 44 типа компрессоров, а также компрессорные агрегаты и холодильные машины на их базе.

Уникальной особенностью компрессоров серий Grasso 10, Grasso 12, Grasso 12E является сварной картер, который обеспечивает наилучший отвод тепла от компрессора в окружающую среду, что позволяет отказаться от охлаждения масла и головок цилиндров водой.

Сварная конструкция картера является наиболее гибкой и позволяет производить компрессоры с числом цилиндров от 2 до 12 для одно- или двухступенчатого сжатия, максимально унифицируя конструкцию и применяемые комплектующие.

Более 40 тысяч поршневых компрессоров «Грассо» работают в холодильных машинах во всех уголках земного шара.

В оборудовании «Грассо» используются как традиционные хладагенты (аммиак, R22), давно зарекомендовавшие себя в холодильной технике, так и новые озонобезопасные хладагенты (R134a, R404A, R407C и др.)

Большое количество дополнительных опций позволяет предложить каждому клиенту оборудование, отвечающее его индивидуальным требованиям.

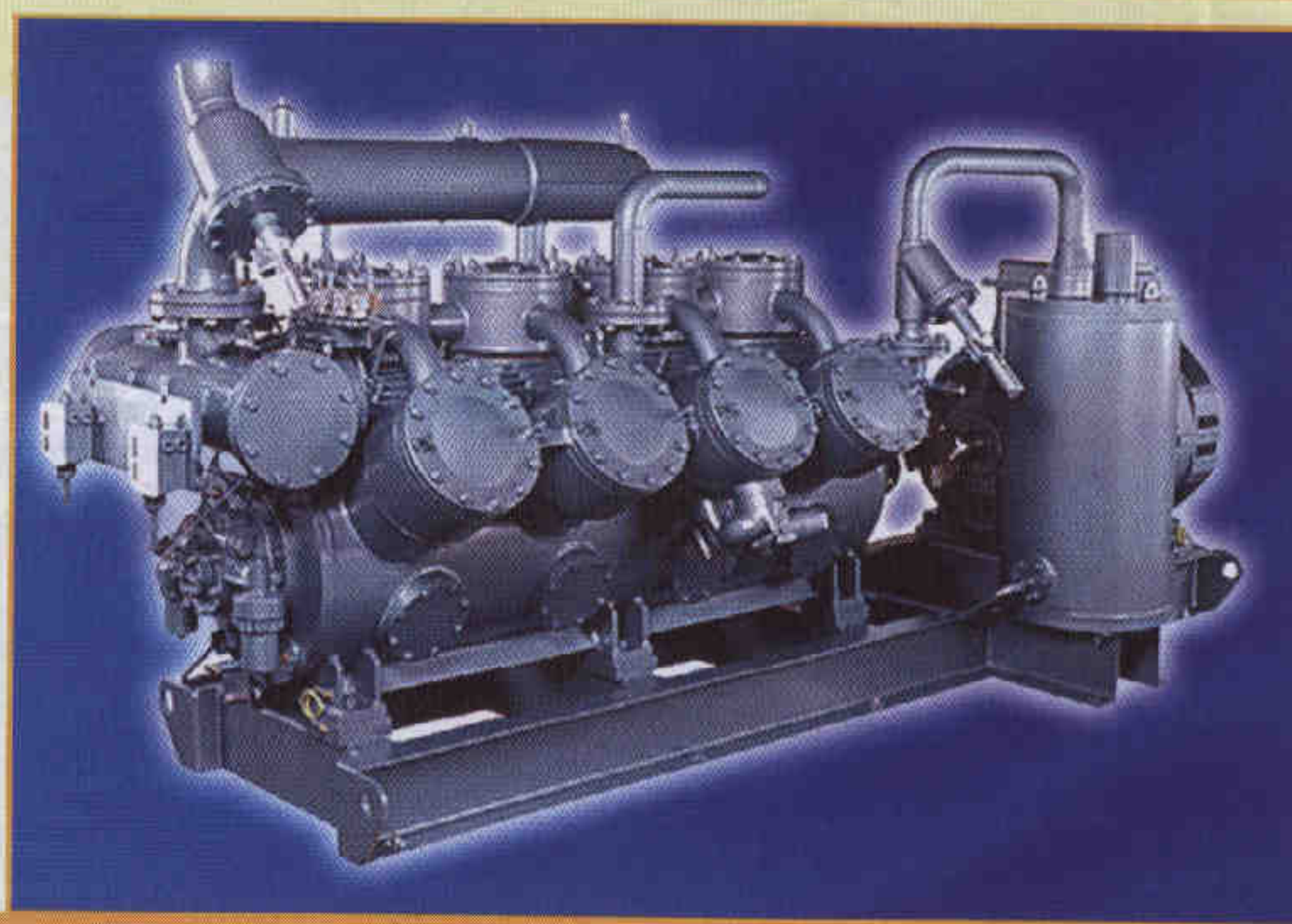


Серия Grasso 10

- > описанный объем 145...580 м³/ч в одноступенчатых моделях и 145...435 м³/ч в двухступенчатых моделях
- > сварная конструкция картера
- > специальная конструкция клапанов
- > высокий КПД
- > минимальный уровень капитальных затрат
- > удобны в эксплуатации
- > супернизкий уровень шума

Серия Grasso 12

- > широкий диапазон моделей, обеспечивающий оптимальный выбор
- > описанный объем 265...1592 м³/ч в одноступенчатых моделях и 265...1327 м³/ч в двухступенчатых моделях
 - > удобны в эксплуатации
- > отсутствие потребности в дополнительном охлаждении
- > высокие показатели КПД в режимах частичной и полной нагрузки
 - > встроенные экономайзеры (в двухступенчатом исполнении)
 - > возможность использования двух типов систем управления (Monitron и Simatic)
- > самые крупные среди всего ряда поршневых компрессоров «Грассо»



Область применения поршневых холодильных компрессоров необычайно широка и охватывает пищевую, химическую, фармацевтическую и нефтяную промышленность, системы кондиционирования воздуха, индустрию автомобилестроения.

На все холодильное оборудование фирмы «Грассо» имеются сертификаты соответствия ГОСТР и Разрешение на применение Госгортехнадзора РФ.

Грассо Рефрижерейшн, ООО,
Grasso International, Представительство в Москве:
Семеновский вал, 6, строение 1, 105094, Россия, Москва
Тел.: (095) 787-20-11, 787-20-13, 787-20-14, 787-20-16. Факс: (095) 787-20-12
E-Mail: grasso@gea.ru. Адрес в Интернете: <http://www.grasso.nl>

RefComp

THERMOKEY

Компрессоры серии SP



Полугерметичные поршневые компрессоры мощностью 1...50 л.с. (3...155 м³/ч при 50 Гц), в 2-, 3-, 4- и 6-цилиндровом исполнении.

Паянные пластинчатые теплообменники



Паянные пластинчатые теплообменники мощностью 7,5...400 кВт для рабочих сред с температурами -160°C...+200°C и давлением до 30 бар.

Компрессоры серии S



Полугерметичные винтовые компрессоры мощностью 40...240 л.с. (118...617 м³/ч). Возможно исполнение как с плавным, так и со ступенчатым регулированием производительности (100-75-50-25 %).

Кожухотрубные конденсаторы и испарители



Серия кожухотрубных конденсаторов мощностью 27...1010 кВт с тремя вариантами длин труб. Кожухотрубные испарители мощностью 20...1500 кВт ($t_0=2^\circ\text{C}$ при $\Delta t=5^\circ\text{C}$).

Адрес представительства RefComp и THERMOKEY в России:

109559, Москва, ул. Верхние Поля, д. 33, корп. 1. Тел. (095) 107-7555, 974-1700. Факс (095) 770-5555
refcomp@bk.ru thermokey@bk.ru



Группа компаний "СИЕСТА"
115409, Москва,
Каширское шоссе, 33
Тел. (095) 705 9935,
Факс (095) 324 8255
E-mail: ref@siesta.ru
www.siesta.ru

Фирма "Сиеста-Холод" осуществляет:

Проектирование, поставку, монтаж, гарантийное и сервисное обслуживание холодильного оборудования фирмы SCM FRIGO

WL 4÷40 кВт



компрессорно-конденсаторные агрегаты

SPS 1.5÷4.5 кВт



коммерческие сплит-системы

SP 3÷230 кВт



промышленные сплит-системы

SW 7-435 кВт



водоохлаждающие машины с конденсатором

UMA 3÷230 кВт **UMCA** 9÷687 кВт



мотор-компрессорные агрегаты без конденсатора
холодильные центры без конденсатора

UMC 9÷687 кВт



компрессорные центры с конденсатором

MWA 3÷300 кВт



водоохлаждающие машины для установки в машинном отделении

STICE 65÷1500 кВт



льдоаккумуляторы

UTA 11÷54 кВт



водоохлаждающие машины для установки на улице

SCM
FRIGO

HOWDEN
COMPRESSORS