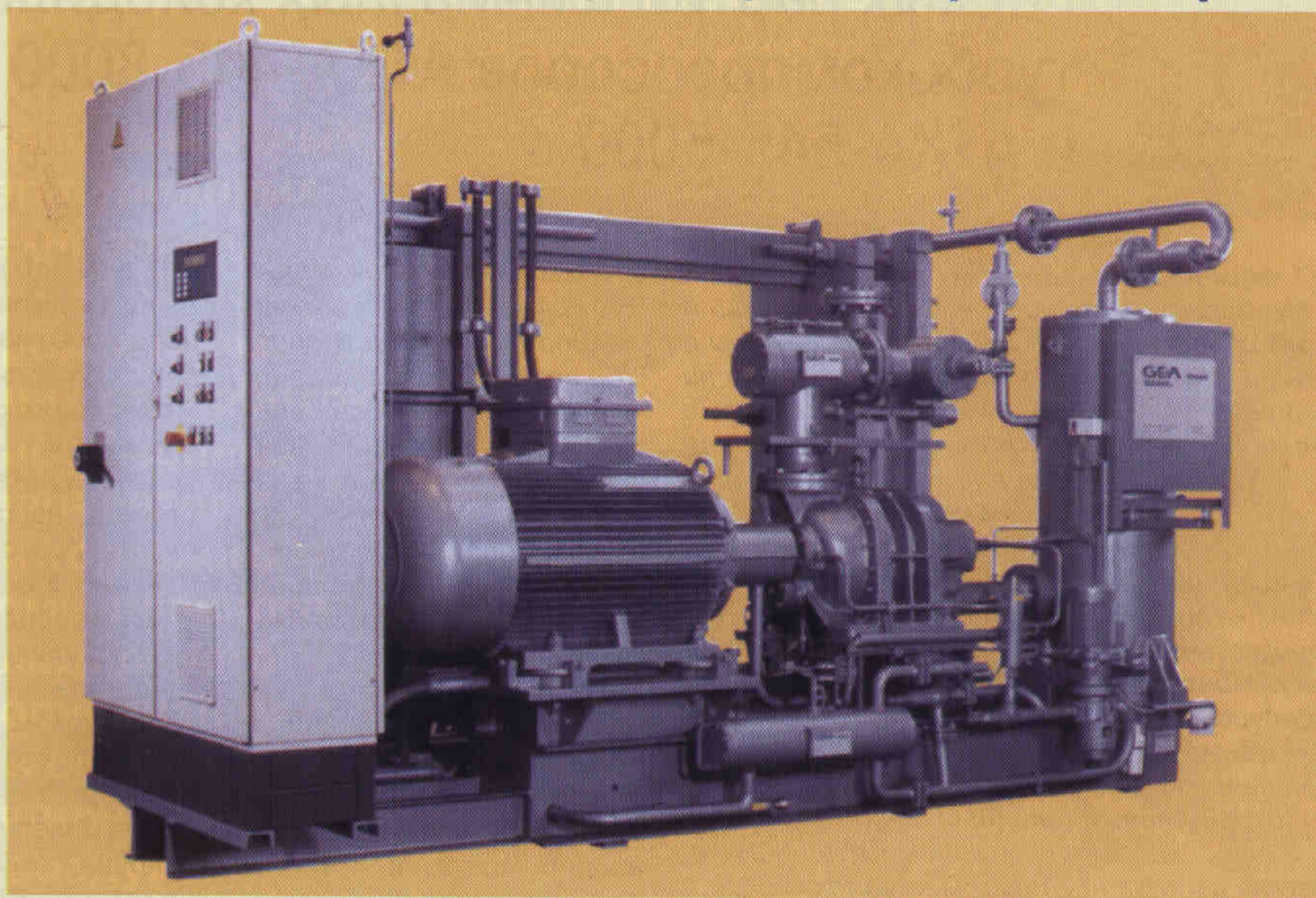




Грассо Рефрижерейшн, ООО
Grasso International GmbH / B.V.

Аммиачные холодильные машины для охлаждения жидкостей на базе винтовых компрессорных агрегатов Грассо



Серия холодильных машин (чиллеров) FX P включает 18 типов. В состав каждой машины входит прекрасно зарекомендовавший себя во всем мире винтовой компрессор фирмы «Грассо». Диапазон холодопроизводительности чиллеров FX P 200...5800 кВт при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 6 °С. В качестве хладагента используется только аммиак, поскольку он экологически безопасен.

Данные чиллеры затопленного типа оснащены пластинчатыми теплообменниками – испарителем и конденсатором (вариант PP), смонтированными на общей раме. Благодаря специально разработанной конструкции компактного отделителя жидкости количество рабочего хладагента очень мало. Чиллеры серии FX P характеризуются необычайно высокими значениями КПД и, как следствие этого, прекрасно подходят для случаев, когда необходимо использовать холодильное оборудование в течение максимально возможного количества часов в году. По этой причине холодильные машины серии FX P идеально подходят как для получения промышленного холода, так и для систем кондиционирования воздуха.

При необходимости чиллеры могут работать при температуре кипения до -25 °С теплообменниками особой конструкции при использовании в качестве хладоносителей пропиленгликоля, этиленгликоля, растворов NaCl, CaCl₂.

Каждый чиллер поставляется полностью собранным, с выполненными сварными соединениями, оснащенный низковольтным щитом управления с программируемой системой управления.

Варианты конструкций LP и VP также представляют собой полностью собранные холодильные машины, за исключением конденсаторов, которые по проекту устанавливаются непосредственно при монтаже холодильных машин.



Тип машины	Тип компрессора	Холодопроизводительность, кВт	Габаритные размеры, мм
FXP200	C	209	2100×1700×2200
FXP250	D	245	2100×1700×2200
FXP300	E	294	2100×1700×2200
FXP350	G	348	2100×1700×2200
FXP450	H	445	3400×2000×2300
FXP550	L	525	3400×2000×2300
FXP650	M	646	3700×2100×2650
FXP800	P	795	4000×2100×2650
FXP900	N	855	3950×2200×2650
FXP1100	R	1027	4200×2200×2650
FXP1300	S	1274	4200×2200×2650
FXP1700	V	1647	4600×2500×2900
FXP2400	Y	2306	5000×2500×3650
FXP2800	Z	2761	6500×2800×3650
FXP3300	Alpha	3260	6700×3000×3650
FXP4200	Beta	4169	6500×4000×5000
FXP5000	Gamma	4923	7000×4500×5000
FXP5800	Delta	5828	7500×4500×5000

Температура охлажденной воды 6 °С, температура воды на входе в конденсатор 32 °С.
Перегрев 5 °С, переохлаждение 0 °С.
Хладагент NH₃.

На все холодильные машины фирмы «Грассо» имеются сертификаты соответствия ГОСТ Р и Разрешение на применение Госгортехнадзора РФ.

Грассо Рефрижерейшн, ООО

Grasso International, Представительство в Москве:

105094, Россия, Москва, Семеновский вал, 6, строение 1.

Телефоны: (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>