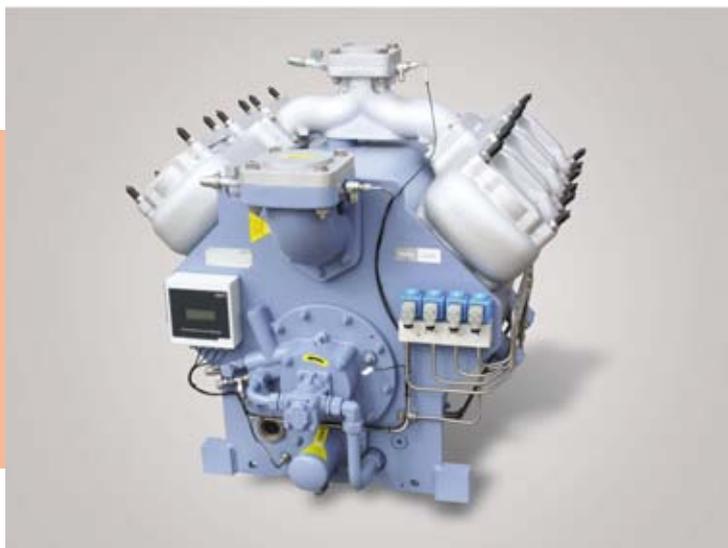


Двухступенчатые поршневые компрессоры Grasso V-серии



Мы очень рады сообщить, что с 6 мая 2013 GEA Refrigeration Technologies запустил в продажу по всему миру полный ряд двухступенчатых компрессоров Grasso V (от 300T до 1800T).

В результате этого, расчетная программа Comsel (версия V3.15.06, доступная на сайте www.grasso.nl) была обновлена с возможностью выбора нового двухступенчатого V ряда.

Данные двухступенчатые модели Grasso V заменяют все 20 двухступенчатых моделей в пределах рядов Grasso12, Grasso12E и Grasso10, кроме трехцилиндровой модели Grasso 2110.

Главные особенности нового двухступенчатого V ряда:

Более простой выбор (только одно отношение объемной подачи ступеней на каждый типоразмер).

Преимущества одноступенчатых V рядов показывает:

- увеличенный изотропный коэффициент (до 10%);
- пониженную температуру нагнетания и масла;
- чрезвычайно низкий унос масла.

Компактный промежуточный охладитель-экономайзер типов А и В.

Стандартное исполнение включает разгрузку пуска компрессора.

В таблице приведен обзор доступного диапазона и мощностей.

С выпуском двухступенчатых компрессоров V серии,

Models	Swept volume (m ³ /h)	Number of cylinders	Speed min.-1	Cooling cap. (kW)**		Dimensions (mm)			Weight (kg)
				NH ₃ -10/+35 °C	0/+40 °C	L	W	H	
Single stage									
GEA Grasso V 300	290	4	1500	155	237	882	933	922	575
GEA Grasso V 450	435	6	1500	233	355	1076	933	922	751
GEA Grasso V 600	580	8	1500	310	474	1363	933	922	1042
GEA Grasso V 700	637	4	1200	367	549	1062	1076	1013	794
GEA Grasso V 1100	955	6	1200	550	823	1306	1076	1013	1054
GEA Grasso V 1400	1274	8	1200	734	1098	1666	1076	1027	1495
GEA Grasso V 1800	1592	10	1200	917	1372	1909	1076	1027	1725

Models	Swept volume* (m ³ /h)	Number of cylinders Low/High stage	Speed min.-1	Cooling cap. (kW)***		Dimensions (mm)			Weight (kg)
				NH ₃ -35/+35 °C	-40/+35 °C	L	W	H	
Two stage									
GEA Grasso V 300T	217	3/1	1500	45	34	935	940	922	590
GEA Grasso V 450T	290	4/2	1500	67	52	1310	940	922	769
GEA Grasso V 600T	435	6/2	1500	90	68	1425	940	922	1062
GEA Grasso V 700T	478	3/1	1200	108	85	1060	1072	1013	814
GEA Grasso V1100T	637	4/2	1200	157	123	1304	1072	1013	1077
GEA Grasso V1400T	955	6/2	1200	217	170	1672	1072	1027	1520
GEA Grasso V1800T	1114	7/3	1200	262	203	1874	1072	1027	1755

* Theoretical swept volume based on low stage cylinders

** Based on: 0K subcooling, 2K superheat (non usefull)

*** Cooling capacity based on open flash interstage cooler system (GEA Grasso system °C)

GEA Grasso собирается завершить процесс обновления поршневых компрессоров на V серию, и в кратчайшие сроки пойдет к следующей задаче: выпуск компрессоров Grasso HP для тепловых насосов и низкотемпературных машин на CO₂ большего размера.

Мы уверены, что с этим последним шагом полностью готовы двигаться в будущее с современными промышленными поршневыми компрессорами.



Пример установки двухступенчатого компрессора Grasso V на объекте.

Работаем с 1956 года!



**142000, Московская обл.,
Домодедово, Каширское ш., 14
Тел.: приемная:
(495) 996-21-23, 980-82-00;
отдел продаж: (496) 793-00-32,
(496) 797-45-25
Факс: (496) 797-45-27, (496) 793-52-07
E-mail: mail@docon.ru
www.docon.ru**

ОАО «ДоКон» работает на рынке вентиляции и кондиционирования с 1956 года и является ведущим производителем климатической техники в России, имеющим многолетний опыт разработок, проектирования, изготовления. Предлагает к поставке самый широкий ассортимент оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции, в т.ч. применяемого при строительстве новых и модернизации действующих атомных станций.

Основная продукция завода – оборудование для кондиционирования и вентиляции воздуха. В ассортименте ОАО «ДоКон» более 250 моделей кондиционеров, среди них: автономные кондиционеры с водяным и воздушным охлаждением конденсатора, прецизионные, специальные сейсмостойкие для работы в зоне повышенных температур с влажным тропическим климатом, транспортные, крановые, работающие при температуре окружающего воздуха до +80°C; до +100°C; чиллеры, медицинские, центральные кондиционеры, вентиляторы и дымоососы для АЭС. В разработке кондиционеры с температурным режимом до +115°C.

Диапазон производительности по воздуху кондиционеров от 1000 до 250 000 м³/ч, по холоду от 3,0 до 600,0 кВт.

Вся продукция завода прошла необходимые испытания и обязательную сертификацию, имеет санитарно-эпидемиологические заключения, лицензии на конструирование и изготовление оборудования для атомных станций. ОАО «ДоКон» сертифицировано по ИСО 9001-2001.

Centre de Marketing et de Management SA (Швейцария, Женева) отметил продукцию завода «Золотым сертификатом качества».

Основные потребители продукции ОАО «ДоКон» – металлургия, легкая и пищевая промышленность, медицина, связь, атомные станции, административные и правительственные учреждения, транспорт, железная дорога.

Наши кондиционеры работают в различных регионах РФ и за рубежом и предназначены для обеспечения комфортных условий работы для персонала и надежной работы технологического, в т.ч. электротехнического оборудования.

Гарантийный срок на продукцию ОАО «ДоКон» – 2 года, а срок службы – не менее 20 лет. ОАО

«ДоКон» выполняет полный комплекс работ от проектирования до пусконаладки и последующего обслуживания.

Мы рады будем рассмотреть стоящие перед вами задачи, разработать, изготовить и поставить по доступным ценам оборудование, максимально отвечающее вашим требованиям.

