

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gea@nt-rt.ru

Винтовые компрессоры GEA серии V

Технические характеристики



Двухступенчатые поршневые компрессоры Grasso V-серии



GEA GRASSO 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) 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)
				-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

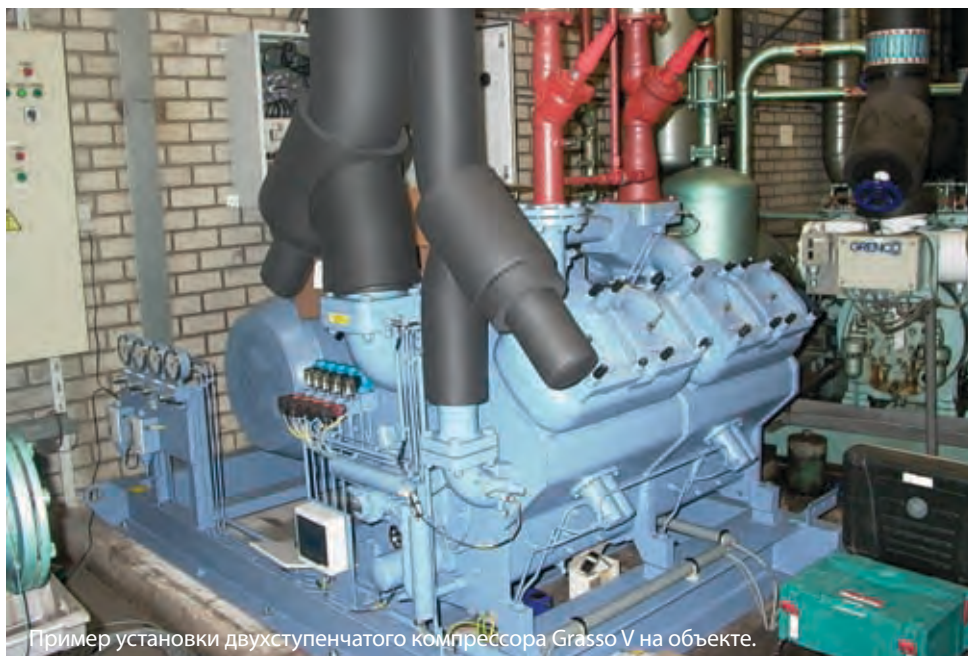
Models	Swept volume* (m ³ /h)	Number of cylinders Low/High stage	Speed min.-1	Cooling cap. (kW)***		Dimensions (mm)			Weight (kg)
				-35/+35 °C	-40/+35 °C	L	W	H	
Two stage									
GEA Grasso V 300T	217	3/1	1500	45	34	935	940	922	590
GEA Grasso V 450T	290	4/2	1500	67	52	1310	940	922	769
GEA Grasso V 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.



Пример установки двухступенчатого компрессора Grasso V на объекте.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gea@nt-rt.ru