

Бустеры с воздушным охлаждением серия GIB 23

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Серия GIB: Бустерные компрессоры высокого давления с воздушным охлаждением для сжатия воздуха и азота – компактные установки «под ключ» для получения газов оптимального качества

- › **Полностью автоматическое устройство управления компрессором: V-CONTROL II**
- › **Оптимальные значения производительности для конкретной цели применения:** для сжатия воздуха, азота, гелия и аргона
- › **Компрессорные блоки серии ВК 23 – ВК 52:** для равномерного восприятия внутренних сил действия газов
- › **Низкие затраты на монтаж и техобслуживание:** важное преимущество установок с воздушным охлаждением
- › **Высокопроизводительная система воздушного охлаждения:** для компрессорных установок с приводной мощностью до 110 кВт

Отличительной деталью бустерных компрессоров с воздушным охлаждением серии GIB фирмы BAUER KOMPRESSOREN является картер, выдерживающий давление до 16 бар. Таким образом возможно сжатие до необходимого конечного давления без потерь за счет просачивания газов в картер.

Высокопроизводительная система воздушного охлаждения с рассчитанными с большим запасом охладителями в комбинации с оребренными по большой поверхности цилиндрами обеспечивает оптимальное охлаждение каждой отдельной ступени компрессора.

Будучи экономичными, долговечными системными решениями для использования в сложных условиях, многоступенчатые бустеры обеспечивают широкие возможности для применения: в качестве дожимных компрессоров для воздуха из сети сжатого воздуха, компрессоров для азота и инертных газов из генераторов или секций ресиверов, или в качестве газовых компрессоров для сжатия метана из трубопроводов или биогаза, получаемого непосредственно из установки подготовки газа.

В соответствии с индивидуальными пожеланиями и промышленными потребностями фирма BAUER KOMPRESSOREN также разрабатывает "под ключ" системные решения для каждого конкретного случая.

Технические характеристики

1. Объёмный расход согласно ISO 1217; потребляемая мощность при макс. конечном давлении и заданных базовых условиях. Различия в условиях окружающей среды обуславливают различные показатели производительности. Значения действительны при 50 Гц.
2. Давление выключения (настройка датчика).
3. Гелий: для редких газов применяется ряд ограничений в отношении входного и конечного давления. Обратитесь за консультацией по проекту в компанию BAUER.
4. Максимальное допустимое рабочее давление = макс. настройка предохранительного клапана; конечное давление (при котором происходит выключение) ниже.



Бустер BAUER высокого давления GIB 23, с воздушным охлаждением



90 - 365 БАР



Модель	Свободная подача воздуха ¹			Входное давление бар _г	Давление выключения ² мин. макс.		Количество ступеней	Скорость об/мин	Мощность двигателя кВт	Потребляемая мощность ¹ кВт	Прибл. собств. масса	
	л/мин	м ³ /ч	ф ^т ³ /мин		бар	бар					кг	фунт
СЕРИЯ ВК 23 – ВК 52, МОДЕЛЬ GIB 23, 1330 - 3500 л/мин, 90 - 365 бар ⁴												
GIB 23.10-37 ³	1330	80	47	2	90	200	4	1140	37	21	1150	2535
	1780	107	63	3	150	300	4	1140	37	29	1150	2535
	2220	133	78	4	200	350	4	1140	37	36	1150	2535
	2440	146	86	4.5	200	350	4	1140	45	38	1150	2535
GIB 23.12-37	1700	102	60	4.5	90	200	4	1140	37	22	1150	2535
	2100	126	74	6	150	300	4	1140	37	30	1150	2535
	2700	162	95	8	200	350	4	1140	45	37	1150	2535
	3300	198	116	10	200	350	4	1140	45	43	1150	2535
GIB 23.13-37 ³	2100	126	74	8	150	200	4	1140	37	20	1150	2535
	2600	156	92	10	150	300	4	1140	37	27	1150	2535
	3000	180	106	12	200	350	4	1140	37	32	1150	2535
	3500	210	124	14	200	350	4	1140	37	35	1150	2535

Архангельск (8182)63-90-72 **Иваново (4932)77-34-06** **Магнитогорск (3519)55-03-13** **Пермь (342)205-81-47** **Сургут (3462)77-98-35**
Астана (7172)727-132 **Ижевск (3412)26-03-58** **Москва (495)268-04-70** **Ростов-на-Дону (863)308-18-15** **Тверь (4822)63-31-35**
Астрахань (8512)99-46-04 **Казань (843)206-01-48** **Мурманск (8152)59-64-93** **Рязань (4912)46-61-64** **Томск (3822)98-41-53**
Барнаул (3852)73-04-60 **Калининград (4012)72-03-81** **Набережные Челны (8552)20-53-41** **Самара (846)206-03-16** **Тула (4872)74-02-29**
Белгород (4722)40-23-64 **Калуга (4842)92-23-67** **Нижний Новгород (831)429-08-12** **Санкт-Петербург (812)309-46-40** **Тюмень (3452)66-21-18**
Брянск (4832)59-03-52 **Кемерово (3842)65-04-62** **Новокузнецк (3843)20-46-81** **Саратов (845)249-38-78** **Ульяновск (8422)24-23-59**
Владивосток (423)249-28-31 **Киров (8332)68-02-04** **Новосибирск (383)227-86-73** **Севастополь (8692)22-31-93** **Уфа (347)229-48-12**
Волгоград (844)278-03-48 **Краснодар (861)203-40-90** **Омск (3812)21-46-40** **Симферополь (3652)67-13-56** **Хабаровск (4212)92-98-04**
Вологда (8172)26-41-59 **Красноярск (391)204-63-61** **Орел (4862)44-53-42** **Смоленск (4812)29-41-54** **Челябинск (351)202-03-61**
Воронеж (473)204-51-73 **Курск (4712)77-13-04** **Оренбург (3532)37-68-04** **Сочи (862)225-72-31** **Череповец (8202)49-02-64**
Екатеринбург (343)384-55-89 **Липецк (4742)52-20-81** **Пенза (8412)22-31-16** **Ставрополь (8652)20-65-13** **Ярославль (4852)69-52-93**
Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан (772)734-952-31** **Таджикистан (992)427-82-92-69**