

Компрессоры с водяным охлаждением

ВК 23 – ВК 52, серия G

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



Охлаждаемые водой компрессоры высокого давления серии G (гелий и аргон) в диапазоне давления 90 – 230 бар – Для промышленного использования при непрерывном режиме работы

Незначительная термическая нагрузка за счет охлаждения головок клапанов: Для обеспечения минимального износа

- › **Монтаж даже в самых сложных окружающих условиях:** Благодаря целенаправленному водяному охлаждению компрессорного блока
- › **Чрезвычайна долговечная и надежная станция:** С увеличенным временем простоя клапанов и низким расходом масла
- › **Низкий уровень звукового давления:** По сравнению с сериями станций с воздушным охлаждением

Герметичные компрессоры высокого давления серии G с водяным охлаждением представляют собой современные и высокопроизводительные компрессоры для гелия, аргона и других инертных газов. Прочные, не требующие технического обслуживания, абсолютно надежные и прошедшие многолетние испытания в условиях промышленного использования при непрерывном режиме работы.

Благодаря возврату просочившихся газов и газовых потерь из автоматической системы сброса конденсата во всасывающий буфер, а также эффективной герметизации предохранительных клапанов газовые потери сведены к минимуму.

Низкое число оборотов и оптимальное распределение ступеней многоступенчатых компрессоров обеспечивают оптимальные характеристики сжатия инертных газов.

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

Технические характеристики

90 - 230 BAR

HE

Model	F.A.D. ¹			Ansaug- druck	Max. operating pressure ²		No. of stages	Speed	Motor- power	Power- consumption ¹	Net weight approx.	
	l/min	m³/h	cfm		bar ₀	bar					psig	U/min
СЕРИЯ ВК 23 – ВК 52, МОДЕЛЬ GB, 90 - 230 бар, ГЕЛИЙ												
GB 23.2-22	740	44	26	atm.	230	3350	4	1140	22	20	1155	2500
GB 23.2-30	920	55	32	atm.	230	3350	4	1420	30	26	1150	2500

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 Максимальное допустимое рабочее давление = макс. настройка предохранительного клапана; конечное давление (при котором происходит выключение) ниже.



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	