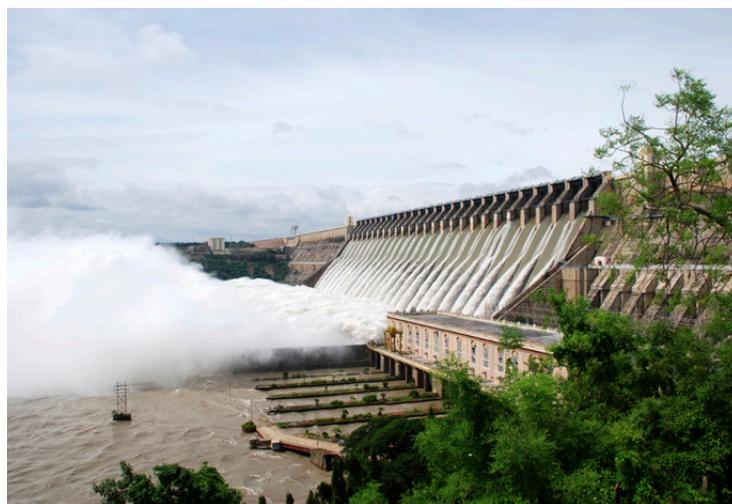


Компрессоры с водяным охлаждением

ВК 23 – ВК 52, серия I

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 I (воздух и азот) в диапазоне давления 90 – 420 бар – Для промышленного использования в сложных условиях

- **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

Компрессоры высокого давления с водяным охлаждением серии I фирмы BAUER оптимальны для промышленного использования в крайне сложных условиях.

Благодаря целенаправленному водяному охлаждению промежуточных и дополнительных охладителей и головок клапанов охлаждающей жидкостью, поглощается большая часть тепловой мощности.

Благодаря этому, многоступенчатые промышленные компрессоры высокого давления явно более удобные в техобслуживании, более долговечные и одновременно более тихие, чем аналогичные компрессоры с воздушным охлаждением.



Компрессор BAUER высокого давления I 52, с водяным охлаждением



Технические характеристики

ВОЗ-ДУХ N₂

| Модель | Свободная подача воздуха ¹ | | | Макс. рабочее давление ² | | Колич-во ступеней | Скорость | Мощность двигателя | Потребляемая мощность ¹ | Прибл. собств. масса | |
|--------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|----------|--------------------|------------------------------------|----------------------|------|
| | л/мин | м ³ /ч | фт ³ /мин | бар | фунт/дюйм ² | | | | | кг | фунт |

СЕРИЯ ВК 23 – ВК 52, МОДЕЛЬ I И IV, 90 - 365 бар

| | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|-----|-----|------|---|------|-----|-----|------|------|
| IV 23.0-30 | 1300 | 78 | 46 | 365 | 5300 | 4 | 1210 | 30 | 28 | 1150 | 2500 |
| IV 23.0-37 | 1500 | 90 | 53 | 365 | 5300 | 4 | 1420 | 37 | 34 | 1150 | 2500 |
| I 26.0-55 | 2100 | 126 | 74 | 365 | 5300 | 4 | 985 | 55 | 41 | 2690 | 5930 |
| I 26.0-75 | 3300 | 198 | 117 | 365 | 5300 | 4 | 1485 | 75 | 63 | 2950 | 6500 |
| I 52.0-110 | 4800 | 288 | 169 | 365 | 5300 | 4 | 985 | 110 | 94 | 4000 | 8800 |
| I 52.0-160 | 7200 | 432 | 254 | 365 | 5300 | 4 | 1485 | 160 | 141 | 4000 | 8800 |

СЕРИЯ ВК 23 – ВК 52, МОДЕЛЬ I, 90 - 420 бар

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|-----|-----|-----|------|---|------|----|----|------|------|
| I26.0-90-420 | 3300 | 198 | 117 | 420 | 6100 | 4 | 1485 | 75 | 66 | 3080 | 6790 |
|--------------|------|-----|-----|-----|------|---|------|----|----|------|------|

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 | |