

Стационарные компрессоры MINI-VERTICUS И VERTICUS

Технические характеристики



| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| 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 | |

MINI-VERTICUS И VERTICUS

ОСОБЕННОСТИ

- › эргономичный дизайн: оптимальная доступность и удобство обслуживания
- › Значительно тише: благодаря новой раме с виброподвеской и обшивке Super Silent, оптимизированной в отношении распространения шума
- › Для профессионального использования: Высокая производительность до 680 л/мин в непрерывном режиме
- › Оптимизированная безопасность: Интегрированная система определения состава газа B-DETECTION¹ для соблюдения нормы DIN EN 12021:2014²
- › Приложение B-APP: Дистанционное обслуживание и контроль за установками через смартфон или планшет
- › Полностью автоматическое устройство управления компрессором: B-CONTROL MICRO с цветным дисплеем



MINI-VERTICUS - Super Silent

- › 4 – 7,5 кВт
- › 150 – 320 л/мин
- › 225/330/350/420 бар
- › Электродвигатель



VERTICUS - Super Silent

- › 11 – 15 кВт
- › 450 – 680 л/мин
- › 225/330/350/420 бар
- › Электродвигатель

¹ Поставляется как опция

² Измерение остаточного масла только на основе летучих углеводородных соединений (VOC). Калибровка датчиков на основе изобутана.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРОВ СЕРИИ VERTICUS ДЕМОНСТРИРУЕТ ЕЩЕ ОДИН ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ КОМПАНИИ BAUER.

Серия MINI-VERTICUS и VERTICUS была разработана и построена специально для профессионального использования в непрерывном режиме при высоких требованиях к производительности.

Новые компрессоры MINI-VERTICUS и VERTICUS – это сочетание легендарных компрессорных блоков BAUER с улучшенными свойствами компонентов и ультрасовременным дизайном! В центре внимания при разработке новых моделей находились эргономика, наилучшие возможности обслуживания, снижение шума и увеличение эффективности работы.

Все элементы обслуживания, важные для ежедневной работы, имеют эргономичное расположение и легко доступны с передней стороны.

Объем нового сборника конденсата, встроенного в корпус, увеличен на 40%. Устройство управления компрессором контролирует уровень наполнения и информирует пользователя о предстоящем сливе конденсатора.

Модернизированный компрессор B-CONTROL MICRO обладает более высокой мощностью и подготовлен для коммуникации с новым приложением B-APP, которое, среди прочего, предназначено для дистанционного обслуживания и контроля компрессора.

Компрессоры воздуха для дыхания MINI-VERTICUS и VERTICUS поставляются в исполнении для 225 и/или 330/350 бар, а также в исполнении для 420 бар.

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ (ВЫБОРОЧНО)

- » **НОВИНКА!** Интегрированная система определения состава газа для соблюдения DIN EN 12021:2014¹
- » **НОВИНКА!** Дистанционное управление и контроль через приложение B-APP
- » **НОВИНКА!** Устройство контроля уровня масла: для безопасного отключения компрессорной станции при низком уровне масла
- » **НОВИНКА!** Пылевой фильтр согласно ISO 8573 класс 2
- » Звукоизоляционная обшивка Super Silent
- » Фильтрующая система P8 1 (для VERTICUS) соотв. P6 1 (для MINI-VERTICUS) для большего срока службы картриджа
- » Система контроля за насыщением фильтра B-SECURUS
- » Четыре заправочных устройства с передней стороны компрессора, по выбору с одним или двумя диапазонами давления (225/330 бар)
- » Система управления компрессором B-CONTROL II – например, для работы в связке, и мн.др.
- » Промежуточный сепаратор после 1-й ступени – рекомендовано при высокой влажности воздуха
- » Расширенная опорная рама для установки максимум двух баллонов
- » Осушитель рефрижераторного типа B-KOOL для увеличения срока службы фильтра
- » Имеется версия для работы с кислородно-азотной смесью²

¹ Измерение остаточного масла только на основе летучих углеводородных соединений (VOC). Калибровка датчиков на основе изобутена.

² Для некоторых установок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Обозначение модели | Производительность ¹ | | Рабочее давление (макс.) | | Фильтровальная система | Количество ступеней | Число оборотов | Двигатель и мощность двигателя | | Масса нетто (прибл.) ² | Размеры Д x Ш x В ³ |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|-----|-----------------------------------|--------------------------------|
| | л/мин | фт ³ /мин | бар | фунт/дюйм | | | | Двигатель | кВт | | |
| MINI-VERTICUS до 350 бар | | | | | | | | | | | |
| MV150 | 150 | 5,3 | 350 | 5000 | P 41 | 3 | 1.340 | 400 В/50 Гц ⁴ | 4 | 324 | 120 x 79 x 138 |
| MV200 | 200 | 7 | 350 | 5000 | P 41 | 3 | 1.270 | 400 В/50 Гц ⁴ | 4 | 324 | 120 x 79 x 138 |
| MV250 | 250 | 9 | 350 | 5000 | P 41 | 3 | 1.470 | 400 В/50 Гц ⁴ | 5,5 | 333 | 120 x 79 x 138 |
| MV320 | 320 | 11,5 | 350 | 5000 | P 41 | 4 | 1.450 | 400 В/50 Гц ⁴ | 7,5 | 350 | 120 x 79 x 138 |
| MINI-VERTICUS до 420 бар | | | | | | | | | | | |
| MV260 | 260 | 9,2 | 420 | 6000 | P 61/420 | 4 | 1.185 | 400 В/50 Гц ⁴ | 5,5 | 349 | 120 x 79 x 138 |
| MV320 | 320 | 11,5 | 420 | 6000 | P 61/420 | 4 | 1.450 | 400 В/50 Гц ⁴ | 7,5 | 356 | 120 x 79 x 138 |
| VERTICUS до 350 бар | | | | | | | | | | | |
| V450 | 450 | 16 | 350 | 5000 | P 61 | 4 | 1.320 | 400 В/50 Гц ⁵ | 11 | 402 | 120 x 79 x 153 |
| V540 | 540 | 19 | 350 | 5000 | P 61 | 4 | 1.230 | 400 В/50 Гц ⁵ | 11 | 402 | 120 x 79 x 153 |
| V680 | 680 | 24 | 350 | 5000 | P 61 | 4 | 1.400 | 400 В/50 Гц ⁶ | 15 | 416 | 120 x 79 x 153 |
| VERTICUS до 420 бар | | | | | | | | | | | |
| V450 | 450 | 16 | 420 | 6000 | P 61/420 | 4 | 1.320 | 400 В/50 Гц ⁵ | 11 | 408 | 120 x 79 x 153 |
| V560 | 560 | 19,7 | 420 | 6000 | P 61/420 | 5 | 1.490 | 400 В/50 Гц ⁵ | 15 | 408 | 120 x 79 x 153 |

1 Измерено при заправке баллонов (10 л) под давлением от 0 до 200 бар, ± 5 %

2 В исполнении Super Silent масса увеличивается прибл. на 50 кг

3 Размеры в исполнении Super Silent:
VERTICUS: Д x ш x в: 154 x 79 x 153 см
MINI-VERTICUS: Д x ш x в: 136 x 79 x 138 см

4 Соединительный штекер 16 А

5 Соединительный штекер 32 А

6 Без соединительного штекера

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

Единый адрес для всех регионов: brg@nt-rt.ru | www.bauer.nt-rt.ru