

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  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новый Уренгой (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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://vacuubrand.nt-rt.ru/> || [vda@nt-rt.ru](mailto:vda@nt-rt.ru)

## Пластинчато-роторные насосы RZ 9



### Описание

Мощные одноступенчатый RE 9 и двухступенчатый RZ 9 пластинчато-роторные насосы среднего размера представляют собой идеальное решение для широкого круга лабораторных и технологических приложений, для которых требуется высокая скорость откачки.

### Отличительные особенности

- очень высокая производительность даже при вакууме, близком к предельному
- высокая устойчивость к парам воды благодаря газ. балласту; хороший вакуум с открытым клапаном газ. балласта
- герметичность при отключении электричества; нет необходимости в дополнительном внешнем предохраняющем клапане от обратного всасывания масла
- длительный интервал между заменами масла благодаря его большому рабочему объёму
- удобное техобслуживание благодаря телескопической конструкции

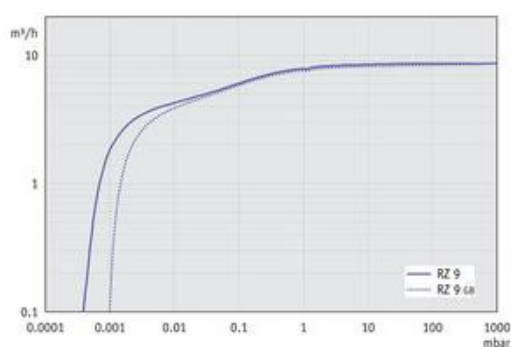
### Технические данные

#### Конвертор величин

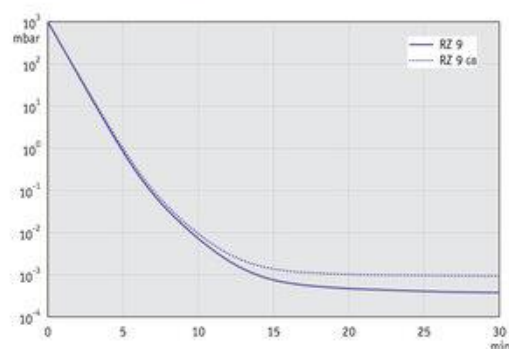
| Технические данные                 | Изделие           | RZ 9                                           |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| Число ступеней                     |                   | 2                                              |
| Макс. производительн. 50/60 Гц     | m <sup>3</sup> /h | 8.9 / 10.2                                     |
| Макс. производительн. 50/60 Гц     | cfm               | 5.2 / 6.0                                      |
| Пред. парц. вакуум (абс.)          | mbar              | 4 x 10 <sup>-4</sup>                           |
| Предельный вакуум (абс.)           | mbar/torr         | 2 x 10 <sup>-3</sup> / 1.5 x 10 <sup>-3</sup>  |
| Пред. вакуум (абс.) с г. балластом | mbar/torr         | 1 x 10 <sup>-2</sup> / 0.75 x 10 <sup>-2</sup> |
| Толерантность к парам воды         | mbar              | 40                                             |
| Диапазон окр. темп. (рабочий)      | °C                | 12 - 40                                        |
| Диапазон окр. темп. (хранения)     | °C                | -10 - 60                                       |
| Объем масла (марки В) мин./макс.   | l                 | 0.2 / 0.7                                      |
| Макс. давление выход (абс.)        | bar               | 1.1                                            |
| Входное соединение                 |                   | Фланец KF DN 25                                |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Соединение на выходе         | Фланец KF DN 25                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| Ном. мощность двигателя      | kW                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.37            |
| Скорость при 50/60 Гц        | min-1                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1500/1800       |
| Степень защиты               | IP 40                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Габариты (ДхШхВ)             | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 460 x 152 x 232 |
| Вес                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24.2            |
| Уровень шума при 50 Гц, тип. | dBA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52              |
| Комплектация                 | насос, заполненный маслом и готовый к использованию, с инструкцией                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| Вспомогательное оборудование | Сильфон из нерж. стали KF DN 25 (1000 мм: 20673337)<br>Сепаратор на входе AK R 8/9/16 (20698007)<br>Фильтр масл. тумана FO R 8/9/16 (20698017)<br>Полнопоточный масл. фильтр HF R 8/9/16, до 06/2016 (20698010)<br>Комплект для вакуумного контроля KF DN 25 (20700110 или 20700111) |                 |

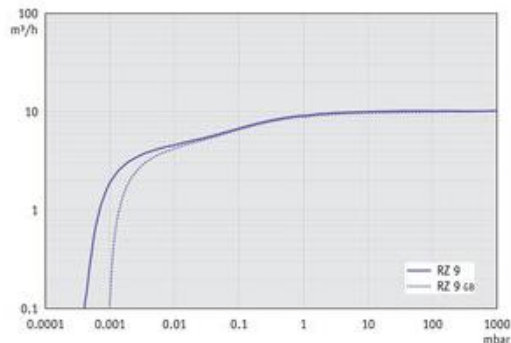
RZ 9 - График: "Скорость откачивания при 50 Гц"



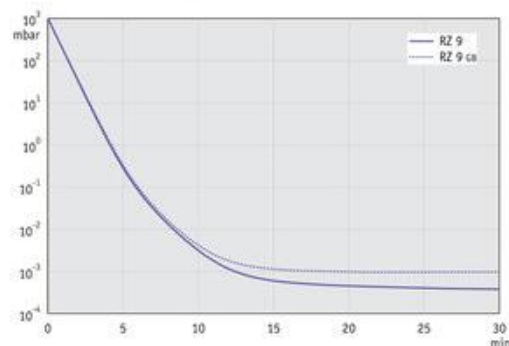
RZ 9 - График: "Вакуумирование 100 л емкости" при 50 Гц



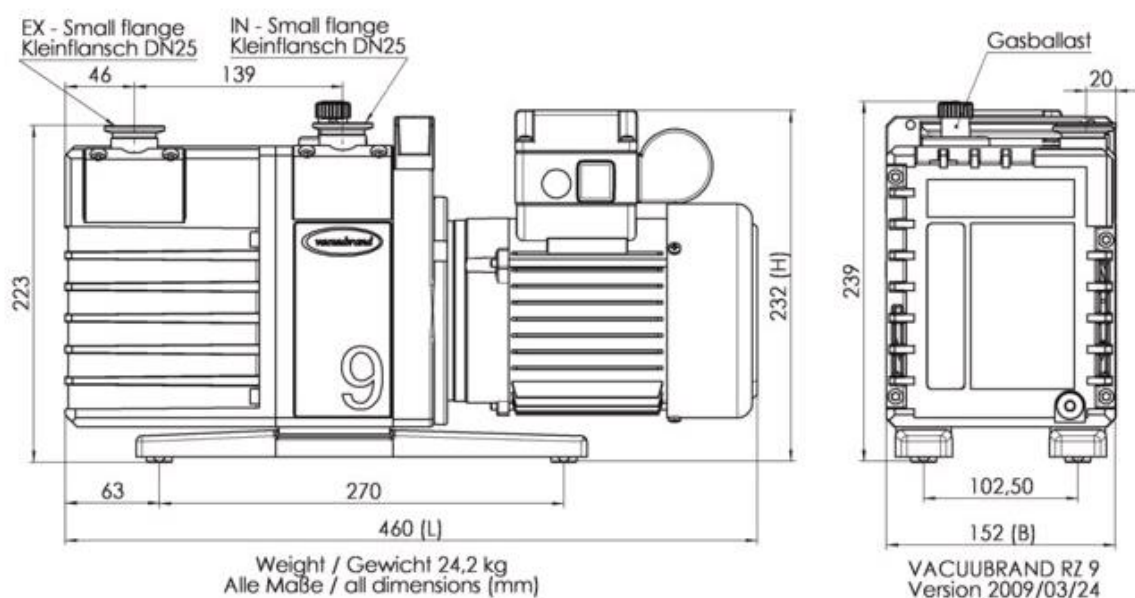
RZ 9 - График: "Скорость откачивания при 60 Гц"



RZ 9 - График: "Вакуумирование 100 л емкости" при 60 Гц



RZ 9 - Габариты



Информация о заказе

| Название продукта | Напряжение сети и частота | Вкл.   | Данные для заказа |
|-------------------|---------------------------|--------|-------------------|
| RZ 9              | 230 V~ 50-60 Hz           | CEE    | 20698140          |
|                   | 230 V~ 50-60 Hz           | CH, CN | 20698141          |
|                   | 230 V~ 50-60 Hz           | UK, IN | 20698142          |

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  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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://vacuubrand.nt-rt.ru/> || [vda@nt-rt.ru](mailto:vda@nt-rt.ru)