

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

Мембранный насос MD 4 NT



Описание

Данные трехступенчатые мембранные насосы представляют собой отличное решение для непрерывной, безмасляной откачки некоррозионных газов. Они достигают отличного предельного вакуума вплоть до 1,5 мбар. Все части, контактирующие с откачиваемыми газами и парами, изготовлены из алюминия, нержавеющей стали и специальных пластиков, пригодных для широкого круга приложений, работающих с некоррозионными газами. Насосы новой серии NT обеспечивают бесшумность и работу при ультранизкой вибрации, хорошую герметичность и повышенную производительность. Очень гибкая двойная мембрана, изготовленная из фторкаучука и армированная тканью, идеально подходит для длительного периода работы.

Отличительные особенности

- откачивание и вакуумирование без внесения загрязнений
- высокая производительность даже при вакууме, близком к предельному
- низкий уровень шума
- низкий уровень вибраций
- долгий срок службы мембран и не требующая обслуживания система привода снижают эксплуатационные расходы

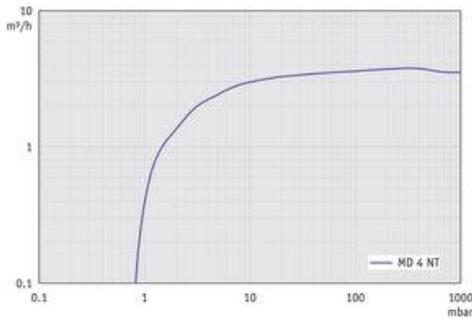
Технические данные

Конвертор величин

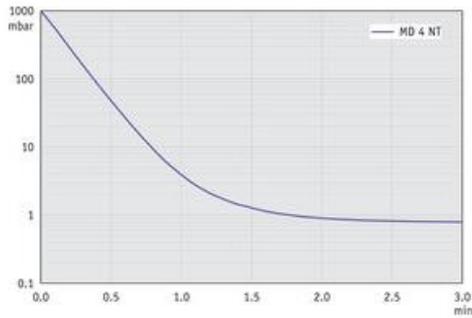
| Технические данные | Изделие | MD 4 NT |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Число цилиндров/ступеней | | 4 / 3 |
| Макс. производительн. 50/60 Гц | m ³ /h | 3.8 / 4.3 |
| Макс. производительн. 50/60 Гц | cfm | 2.2 / 2.5 |
| Предельный вакуум (абс.) | mbar/torr | 1 / 0.75 |
| Диапазон окр. темп. (рабочий) | °C | 10 - 40 |
| Диапазон окр. темп. (хранения) | °C | -10 - 60 |
| Макс. давление выход (абс.) | bar | 1.1 |
| Входное соединение | | Фланец KF DN 16 |
| Соединение на выходе | | Глушитель / G1/4" |
| Ном. мощность двигателя | kW | 0.25 |
| Скорость при 50/60 Гц | min ⁻¹ | 1500/1800 |

| | | |
|--|-----|---|
| Степень защиты | | IP 40 |
| Габариты (ДхШхВ) | mm | 328 x 239 x 198 |
| Вес | kg | 16.4 |
| Уровень шума при 50 Гц, тип. | dBA | 45 |
| сертификация NRTL | | Канада и США |
| Соответствует стандартам ATEX (только для 230 В) | | II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only |
| Комплектация | | Насос в собранном виде, готовый к использованию, с инструкцией по эксплуатации. |
| Вспомогательное оборудование | | Сильфон из нерж. стали KF DN 16 (1000 мм: 20673336) |

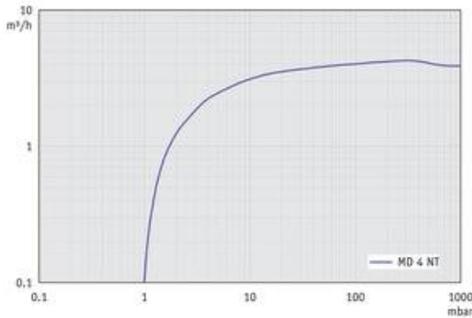
MD 4 NT - График: "Скорость откачивания при 50 Гц"



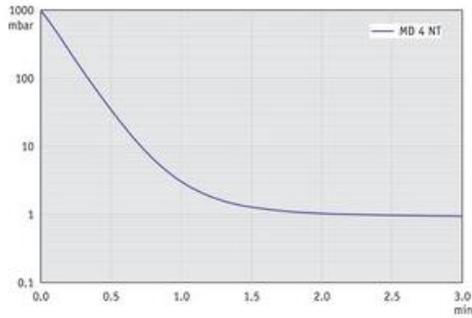
MD 4 NT - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при 50 Гц



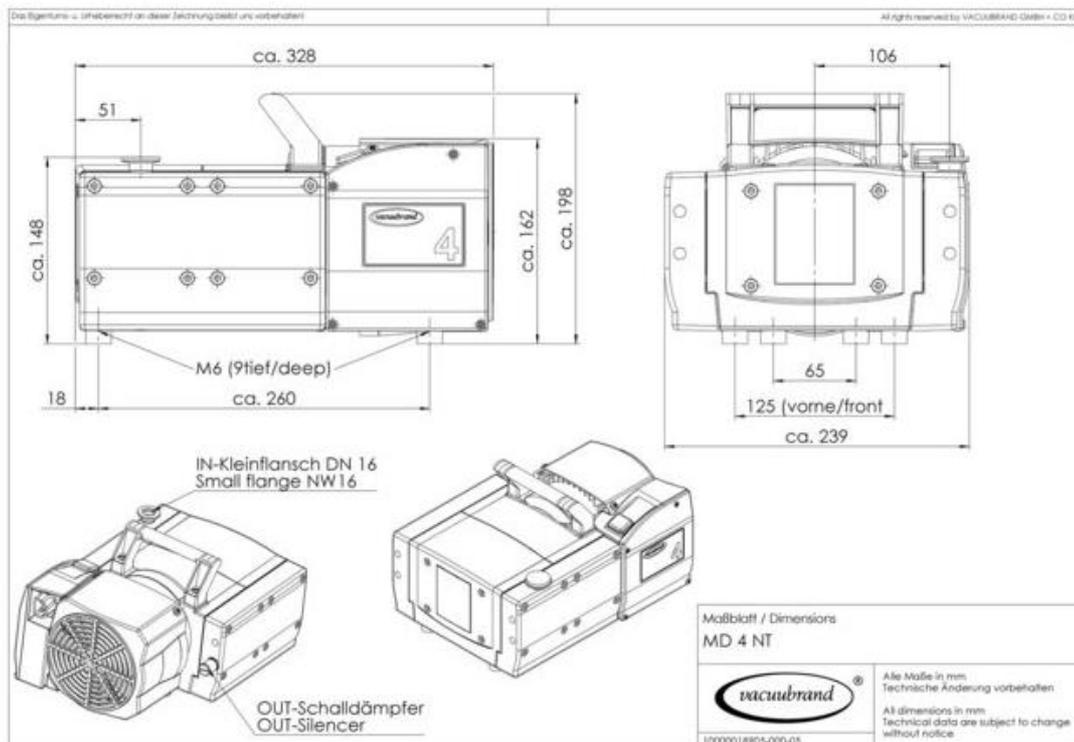
MD 4 NT - График: "Скорость откачивания при 60 Гц"



MD 4 NT - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при 60 Гц



MD 4 NT - Габариты



Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

| Название продукта | Напряжение сети и частота | Вкл. | Данные для заказа |
|-------------------|--|-----------------|-------------------|
| MD 4 NT | 230 V~ 50-60 Hz | CEE | 20736000 |
| | 230 V~ 50-60 Hz | CH | 20736001 |
| | 230 V~ 50-60 Hz | UK, IN | 20736002 |
| | 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz | US | 20736003 |
| | 200-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz | Штекер EN 60320 | 20736005 |
| | 230 V~ 50-60 Hz | CN | 20736006 |

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