

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 VARIO® MV 2 VARIO select



Описание

Четырехступенчатый мембранный насос MV 2 VARIO Select является отличным решением для непрерывной безмасляной откачки некоррозионных газов до уровня вакуума 0,3 мбар. Части, контактирующие с откачиваемой средой, изготовлены из алюминия, нержавеющей стали и различных пластиков, которые подходят для работы с широким спектром некоррозионных приложений. Вакуум в MV 2 VARIO Select регулируется путем модуляции скорости электродвигателя. Как следствие, насос обеспечивает бесшумную работу с ультранизкой вибрацией и обладает высокой герметичностью. Сверхэластичные двойные мембраны, армированные стеклотканью, гарантируют чрезвычайно долгий срок службы мембран. Насосы типа VARIO® укомплектованы двигателями с регулируемым частотой вращения и вакуум-контроллером VACUU-SELECT, оснащенный внешним датчиком. Скорость двигателя в насосах VARIO® прямо пропорциональна газовой нагрузке. При приближении к заданному вакууму обороты двигателя снижаются, что дополнительно продлевает жизнь мембран и клапанов.

Отличительные особенности

- Вакуум-контроллер VACUU-SELECT с графическим интерфейсом для пользователя и с предустановленными программами облегчает работу в лаборатории
- Автоматическое определение точки кипения и поддержка в системе нужного уровня вакуума
- Долговечные мембраны минимизируют расходы на эксплуатацию и ремонт
- Безмасляная и чистая откачка
- Отличный уровень предельного вакуума. Специальный режим TURBO MODE в насосах VARIO® для создания форвакуума в ТМН

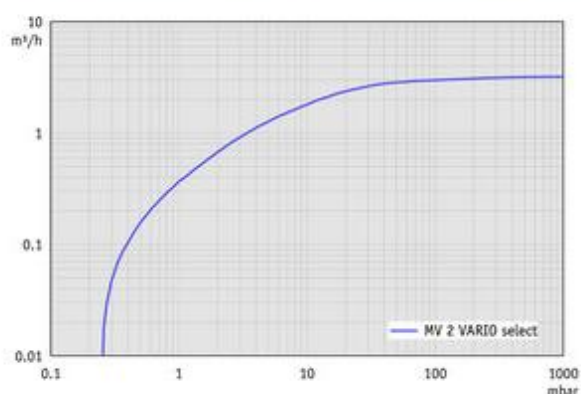
Технические данные

Конвертор величин

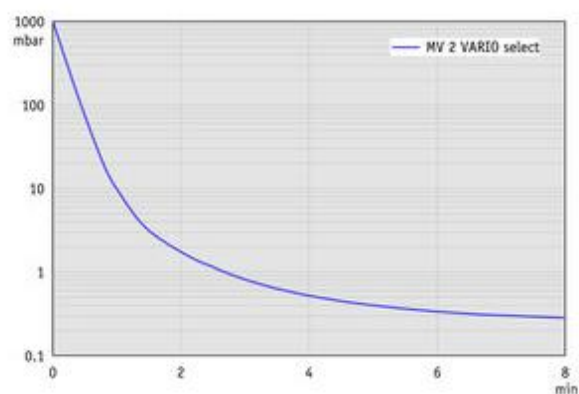
Технические данные	Изделие	MV 2 VARIO select
Вакуум-контроллер		VACUU-SELECT
Число цилиндров/ступеней		4 / 4
Макс. производительность	m3/h	3.3
Макс. производительность	cfm	1.9
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	0.3 / 0.2
Диапазон окр. темп. (рабочий)	°C	10 - 40
Диапазон окр. темп. (хранения)	°C	-10 - 60
Макс. давление выход (абс.)	bar	1.1
Входное соединение		Фланец KF DN 16
Соединение на выходе		Глушитель / G1/4"

Ном. мощность двигателя	kW	0.53
Диапазон частоты вращения	min-1	30 - 2400
Степень защиты		IP 20
Габариты (ДхШхВ)	mm	325 x 235 x 245
Вес	kg	19.1
Уровень шума при 50 Гц, тип.	dBA	45
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) Вентиляционный клапан VB M-B (20674217)

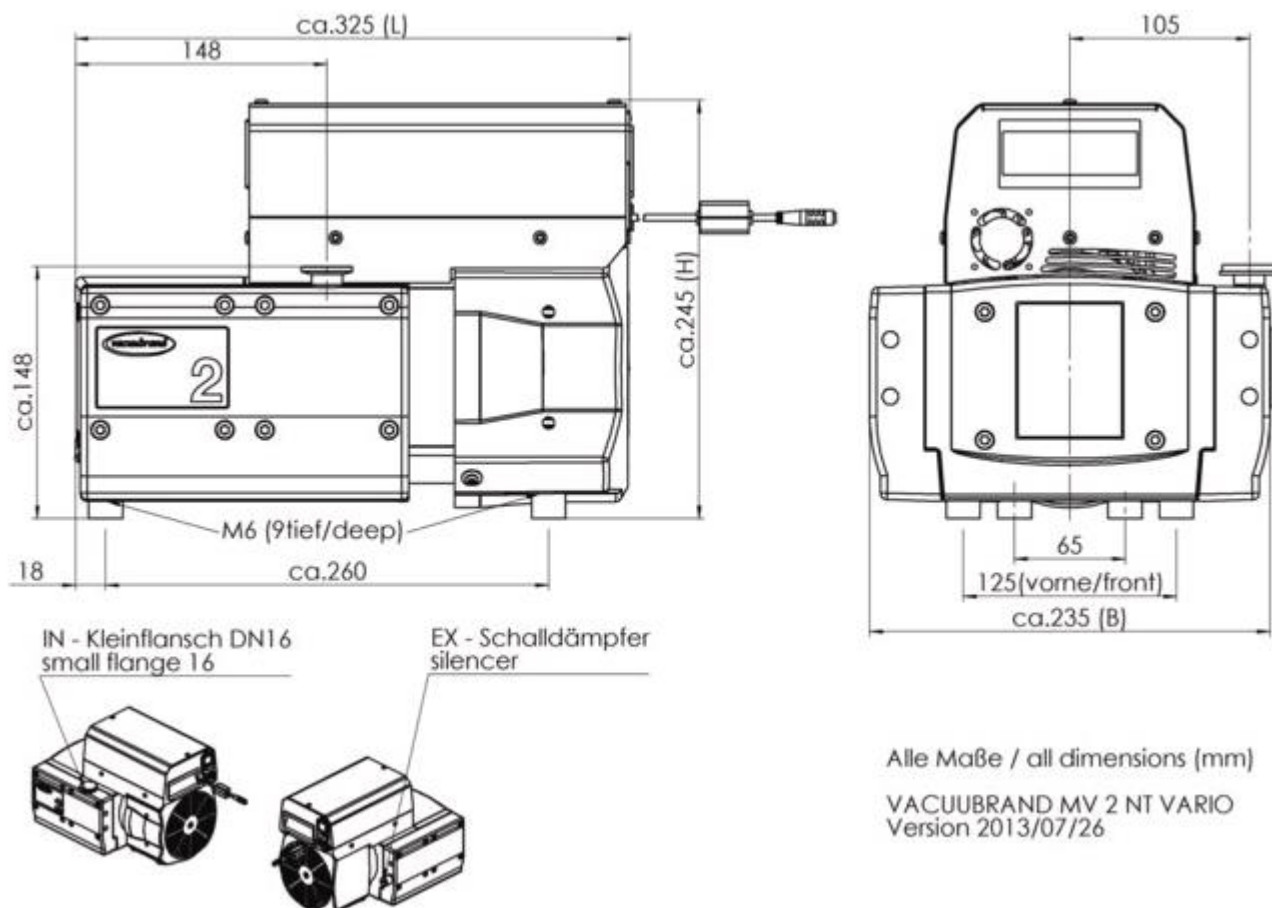
MV 2 VARIO select - График: "Скорость вакуумирования"



MV 2 VARIO select - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при



MV 2 VARIO select - Габариты



Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MV 2 VARIO select	200-230 V~ 50-60 Hz	CEE	20738150
	200-230 V~ 50-60 Hz	CH	20738151
	100-120 V~ 50-60 Hz	US	20738153
	200-230 V~ 50-60 Hz	CN	20738156

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