

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

Химический мембранный насос ME 4C NT



Описание

Мембранные насосы в хим. стойком исполнении представляют собой отличное решение для продолжительной безмасляной откачки агрессивных газов и паров. Одноступенчатая конструкция обеспечивает сочетание высокой скорости откачки и вакуума до 70 мбар. Все части насоса, контактирующие с откачиваемой средой, изготовлены из химически стойких фторопластов. Многослойные мембраны из ПТФЭ обеспечивают длительный срок эксплуатации. Насосы серии NT отличаются повышенной производительностью, высокой стойкостью к конденсату и простотой обслуживания. Доступна вакуумная система ME 4C NT+2AK на базе насоса ME 4C NT с сепаратором на входе для защиты насоса от капель и частиц, и сепаратором на выходе для сбора конденсата.

Отличительные особенности

- превосходная химическая стойкость
- высокая производительность даже при вакууме близком к предельному
- очень тихая работа
- низкий уровень вибрации
- долгий срок службы мембран; привод не требует ТО

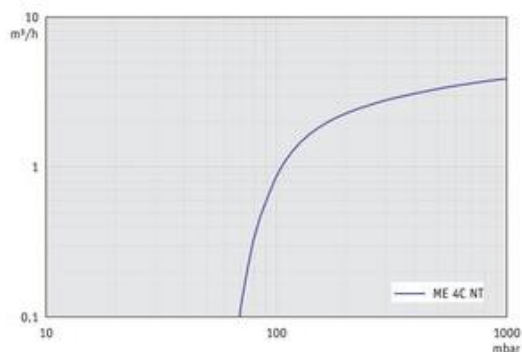
Технические данные

Конвертор величин

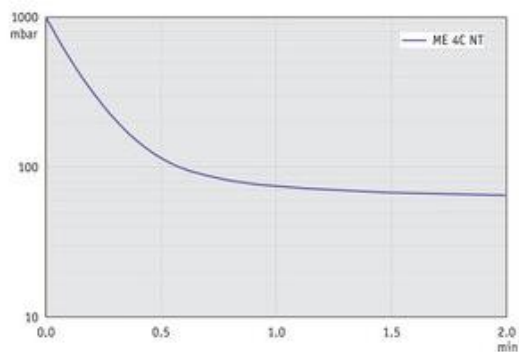
Технические данные	Изделие	ME 4C NT
Число цилиндров/ступеней		2 / 1
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.9 / 4.3
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.3 / 2.5
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	70 / 52
Диапазон окр. темп. (рабочий)	°C	10 - 40
Диапазон окр. темп. (хранения)	°C	-10 - 60
Макс. давление выход (абс.)	bar	1.1
Входное соединение		Адаптер DN 8-10 mm
Соединение на выходе		Адаптер DN 8-10 mm
Ном. мощность двигателя	kW	0.18
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800

Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	254 x 243 x 198
Вес	kg	11.1
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		Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001)

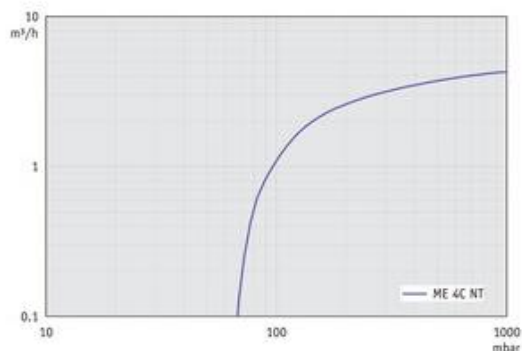
ME 4C NT - График: "Скорость откачивания при 50 Гц"



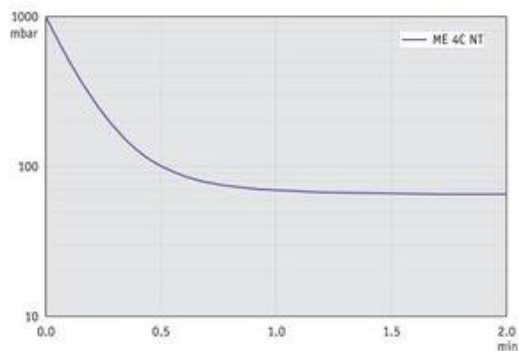
ME 4C NT - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при 50 Гц



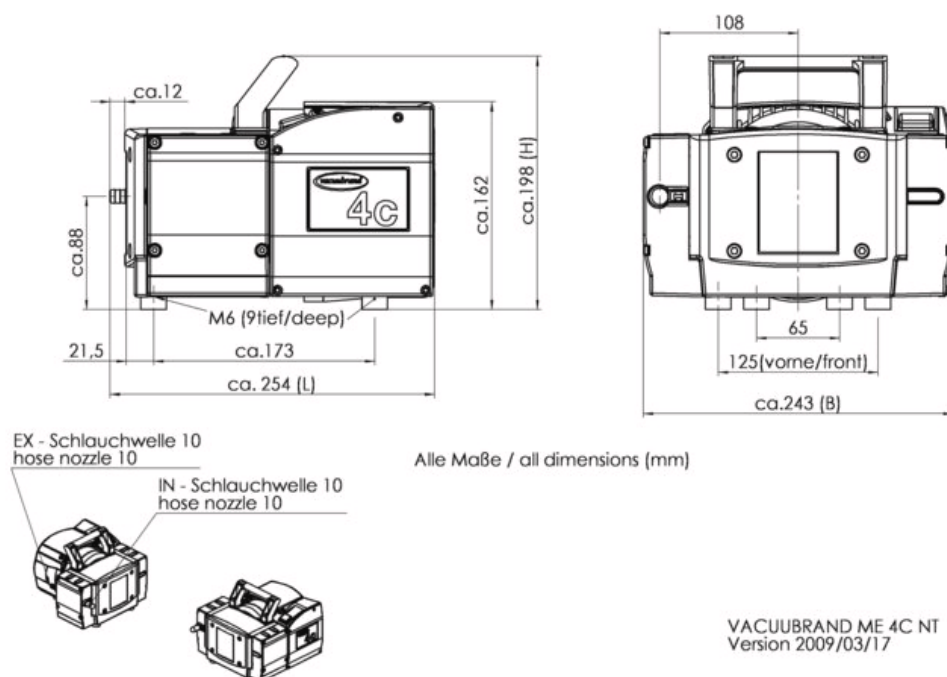
ME 4C NT - График: "Скорость откачивания при 60 Гц"



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



ME 4C NT - Габариты



Технические данные могут быть изменены без дополнительного уведомления

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
ME 4C NT	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20731200
	230 V~ 50-60 Hz	CH, CN	20731201
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20731202
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20731203

Химический мембранный насос ME 4C NT +2AK



Описание

Мембранные насосы химической конструкции представляют собой отличное решение для продолжительной безмасляной откачки агрессивных газов и паров. Одноступенчатая конструкция обеспечивает выгодное сочетание высокой скорости откачки и хорошего предельного вакуума (до 70 мбар). Все части насоса, контактирующие с откачиваемой средой, изготовлены из химически стойких фторопластов. Хорошо зарекомендовавшие себя многослойные мембраны из ПТФЭ обеспечивают высокую надежность и долгий срок эксплуатации насоса. Кроме того, новая серия насосов NT отличается улучшенными откачными характеристиками и повышенной стойкостью к конденсату.

Отличительные особенности

- превосходная химическая стойкость
- Высокая производительность даже при вакууме близком к предельному
- очень тихая работа
- ME 4C NT имеет особенно низкий уровень вибраций
- долгий срок службы мембран; система привода не требующая технического обслуживания

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	ME 4C NT +2AK
Число цилиндров/ступеней		2 / 1
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.9 / 4.3
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.3 / 2.5
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	70 / 52
Диапазон окр. темп. (рабочий)	°C	10 - 40
Диапазон окр.темп. (хранения)	°C	-10 - 60
Макс. давление выход (абс.)	bar	1.1
Входное соединение		Адаптер DN 8-10 mm

Соединение на выходе		Адаптер DN 8-10 mm
Ном. мощность двигателя	kW	0.18
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	316 x 242 x 291
Вес	kg	13.6
Уровень шума при 50 Гц, тип.	dBA	45
сертификация NRTL		Канада и США
Соответствует стандартам АTEX (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		Монтажный набор с клапаном (20699906) Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001) Сетевой кабель CEE вместе с L-образным гнездом IEC (20637652) Сетевой кабель CN вместе с L-образным гнездом IEC (20637653) Сетевой кабель UK вместе с L-образным гнездом IEC (20637654) Сетевой кабель US вместе с L-образным гнездом IEC (20637655) Сетевой кабель CN вместе с L-образным гнездом IEC (20635770)

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