

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

Химический мембранный насос MD 1C



Описание

Трехступенчатые хим. мембранные насосы представляют собой отличное решение для продолжительной безмасляной откачки коррозионных газов и паров. Трехступенчатая конструкция обеспечивает хорошее сочетание производительности с отличным предельным вакуумом. Все основные части, контактирующие с откачиваемой средой, изготовлены из химически стойких фторопластов. Хорошо зарекомендовавшие себя многослойные мембраны из ПТФЭ обеспечивают высокую надежность и долгий срок эксплуатации насоса. Благодаря наличию газобалластного клапана MD 1C оптимально подходит для откачивания легко конденсирующихся паров (высококипящих растворителей).

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- исключительно высокая производительность
- отличный вакуум даже с открытым клапаном газового балласта
- низкий уровень вибрации
- долгий срок службы мембран; привод не требует ТО

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MD 1C
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m ³ /h	1.3 / 1.5
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	0.8 / 0.9
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	2 / 1.5
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	4 / 3
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		Штуцер DN 8 мм
Ном. мощность двигателя	kW	0.08
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	338 x 142 x 223
Вес	kg	7.9
Уровень шума при 50 Гц, тип.	dBA	41
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)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MD 1C	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	CEE	20696600
	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	CH, CN	20696601
	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	UK, IN	20696602
	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20696603

Химическая вакуумная система MD 1C +АК+ЕК



Описание

Данная хим. вакуумная система обладает широким диапазоном применений, включая вакуумирование, перегонку и откачку газов и паров. Она может использоваться в случаях, когда требуется создание относительно высокого вакуума, например, при испарении высококипящих растворителей. Часто данная система позволяет заменять пластинчато-роторные масляные насосы; используется, как правило, при вакуумной сушке или перегонке. Сепаратор на входе (АК) изготовлен из стекла с полимерным покрытием и предназначен для защиты насоса от попадания частицы и капель. Конденсатор паров (ЕК) обеспечивает практически полную регенерацию паров.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- исключительно высокая производительность
- отличный вакуум даже с открытым клапаном газового балласта
- низкий уровень вибрации
- экологическая безопасность благодаря регенерации растворителей

- **Технические данные**

- **Конвертор величин**

Технические данные	Изделие	MD 1C +AK+ЕК
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	1.3 / 1.5
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	0.8 / 0.9
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	2 / 1.5
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	4 / 3
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
Подкл. хладагента		2 x штуцер DN 6-8 мм
Ном. мощность двигателя	kW	0.08
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	316 x 239 x 405
Вес	kg	11
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		Полностью укомплектованная вакуумная станция, с инструкцией.
Вспомогательное оборудование		Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001) Расходный клапан (20677137)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MD 1C +AK+ЕК	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	CEE	20696620
	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	CH, CN	20696621
	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	UK, IN	20696622
	220-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20696623

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