

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 4C NT



Описание

Трехступенчатые мембранные насосы химической конструкции представляют собой отличное решение для продолжительной безмасляной откачки коррозионных газов и паров. Трехступенчатая конструкция обеспечивает выгодное сочетание высокой скорости откачки и глубокого предельного вакуума. 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. MD 4C NT оптимально подходит для испарения больших количеств высококипящих растворителей благодаря хорошему предельному вакууму (даже с открытым клапаном газового балласта).

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- два простых в обслуживании контроллера CVC 3000 с подробным текстовым меню
- два регулирующих вакуум вентиля в химическом исполнении с большим поперечным сечением
- очень низкий уровень вибрации и шума
- долгий срок службы мембран; привод не требует ТО

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MD 4C NT
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.4 / 3.8
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.0 / 2.2
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	3 / 2.2
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	0.25
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800

Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	328 x 243 x 198
Вес	kg	14.3
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 собранный насос, 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 4C NT	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20736400
	230 V~ 50-60 Hz	CH	20736401
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20736402
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20736403
	230 V~ 50-60 Hz	CN	20736406

Химический мембранный насос MD 4CRL NT



Описание

мы рекомендуем MD 4CRL NT в случае необходимости хорошей герметичности насоса. Трехступенчатая конструкция обеспечивает выгодное сочетание высокой скорости откачки и глубокого предельного вакуума. Все основные части MD 4CRL NT, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, изготовлены из химически стойких фторопластов или коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Хорошо зарекомендовавшие себя мембраны из ПТФЭ обеспечивает высокую надежность и долгий срок службы. Суммарная скорость натекания каждого насоса 0,001 мбар л / с.

Отличительные особенности

- превосходная химическая стойкость и высокая устойчивость к конденсату
- высокая производительность даже при вакууме, близком к предельному
- суммарная степень натекания 0.001 мбар л/с в каждом насосе
- очень низкий уровень вибрации и шума
- долгий срок службы мембран; привод не требует ТО

- **Технические данные**
- **Конвертор величин**

Технические данные	Изделие	MD 4CRL NT
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.4 / 3.8
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.0 / 2.2
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
Скорость натекания	mbar l/s	0.001
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		Фланец KF DN 16
Ном. мощность двигателя	kW	0.25
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	325 x 243 x 198
Вес	kg	19.8
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 собранный насос, готовый к использованию, с инструкцией по эксплуатации
Вспомогательное оборудование		Гофрошланг вак. ПТФЭ DN 16 мм (1000 мм, 20686031) Сильфон из нерж. стали KF DN 16 (1000 мм: 20673336)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MD 4CRL NT	200-230 V~ 50-60 Hz 100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	Штекер EN 60320	20736445

Химическая вакуумная система MD 4C NT +2AK



Описание

Данная химическая вакуумная система обладает широким диапазоном применений, включая вакуумирование, дистилляцию, откачку газов и паров – в случаях, когда не требуется проводить конденсацию растворителей на выхлопе. Как правило, эта система используется совместно с вакуумными концентраторами, ротационными испарителями и вакуум-сушильными шкафами; идеально подходит для работы с высококипящими растворителями. Сепаратор на входе (AK) защищает насос от попадания капель жидкости. Сепаратор на выходе предназначен для предотвращения обратного попадания выхлопного конденсата в насос, для улавливания конденсата, а также для дополнительной звукоизоляции.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- два простых в обслуживании контроллёра CVC 3000 с подробным текстовым меню
- два регулирующих вакуум вентиля в химическом исполнении с большим поперечным сечением
- очень низкий уровень вибрации и шума
- сепараторы на входе и выходе

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MD 4C NT +2AK
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.4 / 3.8
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.0 / 2.2
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	3 / 2.2
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	0.25
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	319 x 243 x 374
Вес	kg	16.7
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 собранная вакуумная система, готова к использованию, с инструкцией по эксплуатации.
Вспомогательное оборудование		Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001) Монтажный набор с клапаном (20699906)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MD 4C NT +2AK	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20736600
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20736603

Химическая вакуумная система MD 4C NT +AK+EK



Описание

Данная химическая вакуумная система обладает широким диапазоном применений, включая вакуумирование, упаривание и откачку газов и паров. Она может использоваться в случаях, когда требуется создание высокого вакуума, например, при испарении высококипящих растворителей. Система как правило применяется при ротационном испарении и вакуумной сушке. Сепаратор на входе (AK) изготовлен из стекла с полимерным покрытием и предназначен для защиты насоса от попадания частицы и капель. Компактный конденсатор паров (ЕК) обеспечивает практически полную регенерацию растворителей, предотвращая загрязнение окружающей среды.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- два простых в обслуживании контроллёра CVC 3000 с подробным текстовым меню
- два регулирующих вакуум вентиля в химическом исполнении с большим поперечным сечением
- очень низкий уровень вибрации и шума
- экологическая безопасность благодаря регенерации растворителей

- Технические данные

- Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MD 4C NT +AK+EK
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.4 / 3.8
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.0 / 2.2
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	3 / 2.2
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	0.25
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	326 x 243 x 402
Вес	kg	17.3
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 собранная вакуумная система, готова к использованию, с инструкцией по эксплуатации.
Вспомогательное оборудование		Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001) Монтажный набор с клапаном (20699906)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MD 4C NT +AK+EK	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20736700
	230 V~ 50-60 Hz	CH, CN	20736701
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20736702
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20736703

Химическая вакуумная система MD 4C NT +AK SYNCHRO+EK



Описание

Данная химическая вакуумная система предоставляет возможность для одновременной работы двух процессов от одного насоса. Как правило, эта система используется для роторных испарителей, вакуумных концентраторов и вакуумных сушильных шкафов. Каждый порт снабжен вентилем ручной регулировки скорости откачки. Базовый насос MD 4C NT удовлетворяет повышенные потребности в вакууме для большинства высококипящих растворителей и предоставляет более чем достаточную производительность и для одновременной работы двух приложений. Конденсатор выхлопных паров на выходе (ЕК) высокоэффективен и компактен. Он обеспечивает защиту окружающей среды благодаря практически 100% регенерации растворителей.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- два простых в обслуживании контроллера CVC 3000 с подробным текстовым меню
- два регулирующих вакуум вентилей в химическом исполнении с большим поперечным сечением
- одновременная работа 2-х независимых вакуумных портов с надёжными запорными клапанами, предотвращающими взаимное влияние приложений
- экологическая безопасность благодаря регенерации растворителей

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MD 4C NT +AK SYNCHRO+EK
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.4 / 3.8
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.0 / 2.2
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	3 / 2.2
Диапазон окр. темп. (рабочий)	°C	10 - 40
Диапазон окр. темп. (хранения)	°C	-10 - 60
Макс. давление выход (абс.)	bar	1.1
Входное соединение		2 x 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	0.25
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	326 x 248 x 402
Вес	kg	17.6
Уровень шума при 50 Гц, тип.	dBA	45
сертификация NRTL		Канада и США

Соответствует стандартам АТЕХ (только для 230 В)	II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only
Комплектация	Полностью собранная вакуумная система, готова к использованию, с инструкцией по эксплуатации.
Вспомогательное оборудование	Компл. стрел. вакууметров к SYNCHRO (20699907) Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MD 4C NT +AK SYNCHRO+EK	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20736800
	230 V~ 50-60 Hz	CH, CN	20736801
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20736802
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20736803

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://vacuubrand.nt-rt.ru/> || vda@nt-rt.ru