

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 MZ 2C NT



Описание

Мембранные насосы химической конструкции представляют собой отличное решение для продолжительной безмасляной откачки коррозионных газов и паров. Двухступенчатая конструкция обеспечивает выгодное сочетание высокой производительности и хорошего 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. Благодаря наличию газобалластного клапана MZ 2C NT оптимально подходит для откачивания легко конденсирующихся паров. MZ 2C NT является самым популярным из всех насосов VACUUBRAND и представляет собой основу большого семейства насосных систем и станций. Насосы серии NT отличаются повышенной производительностью и высокой устойчивостью к конденсату.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- высокая производительность даже при вакууме близком к предельному
- хороший вакуум даже при открытом клапане газ. балласта
- низкий уровень вибраций
- долгий срок службы мембран; привод не требует ТО

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MZ 2C NT
Число цилиндров/ступеней		2 / 2
Макс. производительн. 50/60 Гц	m ³ /h	2.0 / 2.3
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	1.2 / 1.4
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	7 / 5
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	12 / 9
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	243 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, с инструкцией
Вспомогательное оборудование		Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MZ 2C NT	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20732300
	230 V~ 50-60 Hz	CEE/CN	20732307
	230 V~ 50-60 Hz	CH	20732301
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20732302
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20732303

Химическая вакуумная система MZ 2C NT +2AK



Описание

Данная химическая вакуумная система обладает широким диапазоном применений: выпаривание и откачка газов и паров в химических, биологических и фармацевтических лабораториях, в приложениях не требующих конденсации паров растворителей на выхлопе. Как правило, эта система используется для вакуумных концентраторов, при высушивании гелей, упаривании и фильтровании. Сепаратор на входе (AK) изготовлен из стекла с полимерным покрытием, защищает насос от пададания капель жидкости. Сепаратор на выходе предназначен для предотвращения обратного попадания выхлопного конденсата в насос и служит дополнительной звукоизоляцией.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- высокая производительность даже при вакууме близком к предельному

- хороший вакуум даже при открытом клапане газ. балласта
- очень низкий уровень вибрации и шума
- сепаратор на входе и выходе

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MZ 2C NT +2AK
Число цилиндров/ступеней		2 / 2
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	2.0 / 2.3
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	1.2 / 1.4
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	7 / 5
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	12 / 9
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	319 x 243 x 309
Вес	kg	13.6
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) Монтажный набор с клапаном (20699906)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MZ 2C NT +2AK	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20732500
	230 V~ 50-60 Hz	CH, CN	20732501
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20732502
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20732503

Химическая вакуумная система MZ 2C NT +AK+ЕК



Описание

Данная химическая вакуумная система обладает широким диапазоном применений: вакуумирование, перегонка, выпаривание и откачка газов и паров в химических, биологических и фармацевтических лабораториях. Как правило, эта система используется с ротационными испарителями, вакуумными концентраторами и вакуум-сушильными шкафами. Сепаратор на входе (АК) изготовлен из стекла с полимерным покрытием, предназначен для защиты насоса от попадания частиц и капель жидкости. Компактный конденсатор паров (ЕК) обеспечивает практически полную регенерацию растворителей, предотвращая загрязнение окружающей среды.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- высокая производительность даже при вакууме близком к предельному
- хороший вакуум даже при открытом клапане газ. балласта
- очень низкий уровень вибрации и шума
- экологическая безопасность благодаря регенерации растворителей

- **Технические данные**

- **Конвертор величин**

Технические данные	Изделие	MZ 2C NT +AK+EK
Число цилиндров/ступеней		2 / 2
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	2.0 / 2.3
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	1.2 / 1.4
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	7 / 5
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	12 / 9
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	0.18
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты		IP 40
Габариты (ДхШхВ)	mm	326 x 243 x 402
Вес	kg	14.2
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) Монтажный набор с клапаном (20699906)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MZ 2C NT +AK+EK	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20732600
	230 V~ 50-60 Hz	CH	20732601
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20732602
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20732603
	230 V~ 50-60 Hz	CN	20732607

Химическая вакуумная система MZ 2C NT +AK SYNCHRO+EK



Описание

Данная химическая вакуумная система предоставляет возможность одновременной работы двум потребителям вакуума от одного насоса. Как правило, эта система используется с ротационными испарителями, вакуумными концентраторами и вакуум-сушильными шкафами. Каждый вакуумный порт имеет ручной вентиль плавной регулировки вакуума. Сепаратор на входе (AK) изготовлен из стекла с защитным покрытием, предназначен для улавливания частицы и капель жидкости от попадания в насос. Конденсатор паров на выходе (ЕК) высокоэффективен и компактен: ЕК обеспечивает практически 100%-ную регенерацию растворителей, что повышает экономическую эффективность эксплуатации системы и предохраняет окружающую среду от загрязнения.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- высокая производительность даже при вакууме близком к предельному
- хороший вакуум даже при открытом клапане газ. балласта
- одновременная работа двух независимых вакуумных приложений, которые защищены от взаимозагрязнений при помощи надёжной системы невозвратных клапанов
- экологическая безопасность благодаря регенерации растворителей

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	MZ 2C NT +AK SYNCHRO+EK
Число цилиндров/ступеней		2 / 2
Макс. производителън. 50/60 Гц	m3/h	2.0 / 2.3

Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	1.2 / 1.4
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	7 / 5
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	12 / 9
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	0.18
Скорость при 50/60 Гц	min-1	1500/1800
Степень защиты	IP 40	
Габариты (ДхШхВ)	mm	326 x 248 x 402
Вес	kg	14.5
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	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
MZ 2C NT +AK SYNCHRO+EK	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20732800
	230 V~ 50-60 Hz	CH	20732801
	230 V~ 50-60 Hz	UK, IN	20732802
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20732803
	230 V~ 50-60 Hz	CN	20732807

Химическая вакуумная система MZ 2C NT +AK+M+D



Описание

Данная химическая вакуумная система обладает широким диапазоном применений, включая вакуумирование, перегонку и откачку газов и паров в случаях, когда не требуется улавливать конденсат на выхлопе. С помощью вентиля ручной регулировки легко устанавливается нужная производительность. Стрелочный вакуумметр позволяет постоянно контролировать текущий уровень вакуума. Эта система хорошо зарекомендовала себя в процессах фильтрации. Сепаратор на входе (АК) изготовлен из стекла с полимерным покрытием, предназначен для защиты насоса от попадания частиц и капель жидкости.

Отличительные особенности

- превосходная хим. стойкость и устойчивость к конденсату
- высокая производительность даже при вакууме близком к предельному
- хороший вакуум даже при открытом клапане газ. балласта
- очень низкий уровень вибрации и шума
- ручной контр. вакуума, аналоговый вакуумметр

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные		Изделие	MZ 2C NT +AK+M+D
Вакуум-контроллер			Manometer
Число цилиндров/ступеней			2 / 2
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h		2.0 / 2.3
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm		1.2 / 1.4
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr		7 / 5
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr		12 / 9
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		310 x 243 x 313
Вес	kg		13.4
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			Полностью укомплектованная вакуумная станция, с инструкцией
Вспомогательное оборудование			Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001)

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
MZ 2C NT +AK+M+D	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20732700
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20732703

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