

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
Нижегород (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

Химическая вакуумная станция VARIO® PC 3003 VARIO select



Описание

Химическая вакуумная станция PC3003 VARIO select поддерживает нужный уровень вакуума. Высокая скорость откачки и низкие значения предельного вакуума позволяют применять насос для приложений с высококипящими растворителями, где необходимо поддерживать низкотемпературные условия. Интегрированный контроллер VACUU·SELECT с предустановленными программами вакуумирования для всех стандартных приложений облегчает работу в лаборатории. В функционале VACUU·SELECT есть всё, что необходимо для вакуумного контроля. Используйте готовые программы для проведения стандартных задач вакуумирования, запускайте полностью автоматизированную дистилляцию и добавляйте ваши собственные программы с требуемыми параметрами. Для перегонки растворителей контроллер VACUU·SELECT автоматически определяет точки кипения и поддерживает в системе нужный уровень вакуума в течение всего процесса. Скорость двигателя в насосах VARIO прямо пропорциональна газовой нагрузке. При приближении к заданному вакууму обороты двигателя снижаются, что предотвращает возникновение в системе таких побочных реакций, как вспенивание и взрывы, снижает уровень шума и увеличивает интервал сервисного обслуживания. Стекланный сепаратор (АК) с защитной оболочкой на входе предназначен для защиты насоса от попадания частиц и капель жидкости, тем самым предотвращает порчу насоса и увеличивает длительность его работы. Конденсатор на выходе обеспечивает практически 100% регенерацию растворителей при подключении источников дополнительного охлаждения - воды или чиллера для защиты окружающей среды и уменьшения затрат.

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
- Идеален для выпаривания высококипящих растворителей даже при невысоких температурах
- Долговечные мембраны минимизируют расходы на эксплуатацию и ремонт
- Превосходная экологическая безопасность благодаря низкому энергопотреблению и эффективной регенерации растворителей

Технические данные

Конвертор величин

Технические данные	Изделие	PC 3003 VARIO select
Вакуум-контроллер		VACUU·SELECT
Число цилиндров/ступеней		4 / 4
Макс. производительность	m3/h	2.8

Макс. производительность	cfm	1.6
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	0.6 / 0.45
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	1.5 / 1.12
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	0.53
Диапазон частоты вращения	min-1	30 - 2400
Степень защиты	IP 20	
Габариты (ДхШхВ)	mm	419 x 243 x 457
Вес	kg	21.1
Уровень шума при 50 Гц, тип.	dBA	43
Соответствует стандартам АТЕХ (только для 230 В)	II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only	
Комплектация	Готовая к использованию вакуумная станция с инструкцией	
Вспомогательное оборудование	Водяной вентиль VKW-B (20674220) Вентиляционный вентиль VB M-B (20674217) Датчик уровня жидкости (20699908) Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001)	

Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
PC 3003 VARIO select	200-230 V~ 50-60 Hz	CEE	20738450
	200-230 V~ 50-60 Hz	CH	20738451
	200-230 V~ 50-60 Hz	UK	20738452
	100-120 V~ 50-60 Hz	US	20738453
	200-230 V~ 50-60 Hz	CN	20738456
	200-230 V~ 50-60 Hz	IN	20738457

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