

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

Химическая вакуумная станция PC 610 select



Описание

Химические вакуумные станции PC шестисотой серии с электронным контролем уровня вакуума являются отличным решением для проведения процессов перегонки, сушки и вакуумной дистилляции большинства высококипящих растворителей. Базовым насосом этих станций является трехступенчатый химический мембранный насос MD 4C NT, который создает вакуум до 2 мбар. 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. Для простых процессов вакуумирования есть функция ручного контроля. Стекланный сепаратор (АК) с защитной оболочкой на входе предназначен для предотвращения попадания частиц и капель жидкости в насос. Конденсатор выхлопных паров (ЕК) на выходе обеспечивает практически 100% регенерацию растворителей, предотвращая загрязнение окружающей среды.

Отличительные особенности

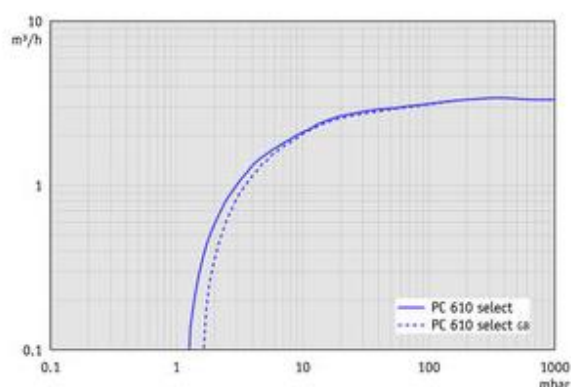
- Вакуум-контроллер VACUU-SELECT с графическим интерфейсом для пользователя облегчает работу в лаборатории
- Предустановленные программы для экономии времени, получения быстрых и многократно воспроизводимых результатов
- Легкий в использовании редактор приложения для создания индивидуального процесса вакуумирования
- Подходит для откачки больших количеств высококипящих растворителей
- Превосходная экологическая безопасность благодаря эффективной регенерации растворителей

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

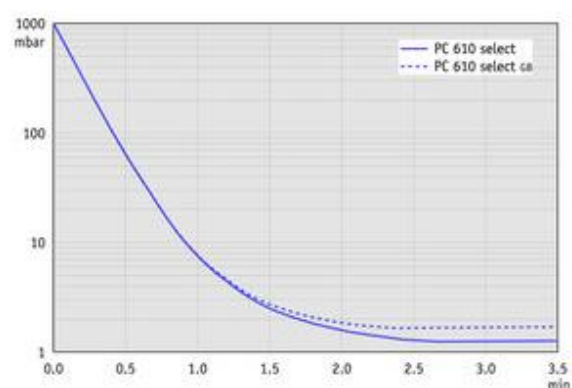
Технические данные	Изделие	PC 610 select
Вакуум-контроллер		VACUU-SELECT
Число цилиндров/ступеней		4 / 3
Макс. производительн. 50/60 Гц	m3/h	3.4 / 3.8
Макс. производительн. 50/60 Гц	cfm	2.0 / 2.2
Предельный вакуум (абс.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
Пред. вакуум (абс.) с г. балластом	mbar/torr	3 / 2.2

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 20
Габариты (ДхШхВ)	mm	419 x 243 x 457
Вес	kg	20.4
Уровень шума при 50 Гц, тип.	dBA	45
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		Водяной вентиль VKW-B (20674220) Вентиляционный вентиль VB M-B (20674217) Датчик уровня жидкости (20699908) Шланг вакуумный каучуковый DN 8 мм (20686001)

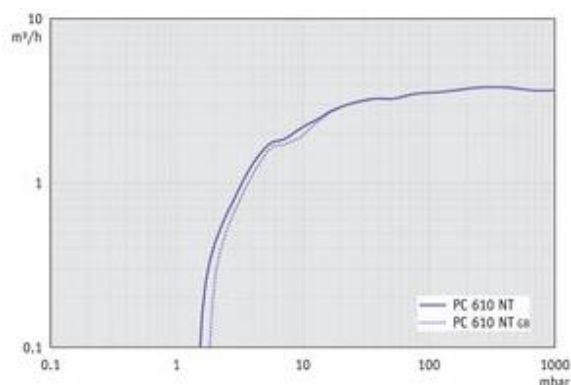
PC 610 select - График: "Скорость откачивания при 50 Гц"



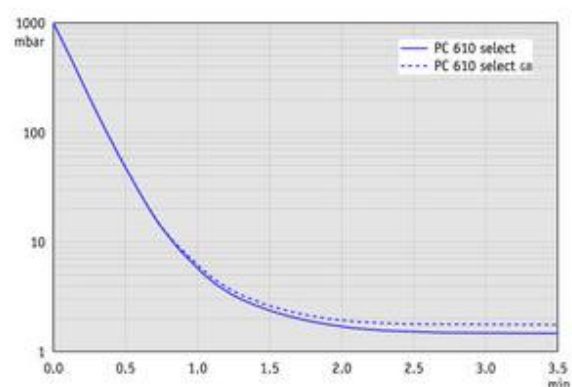
PC 610 select - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при 50 Гц

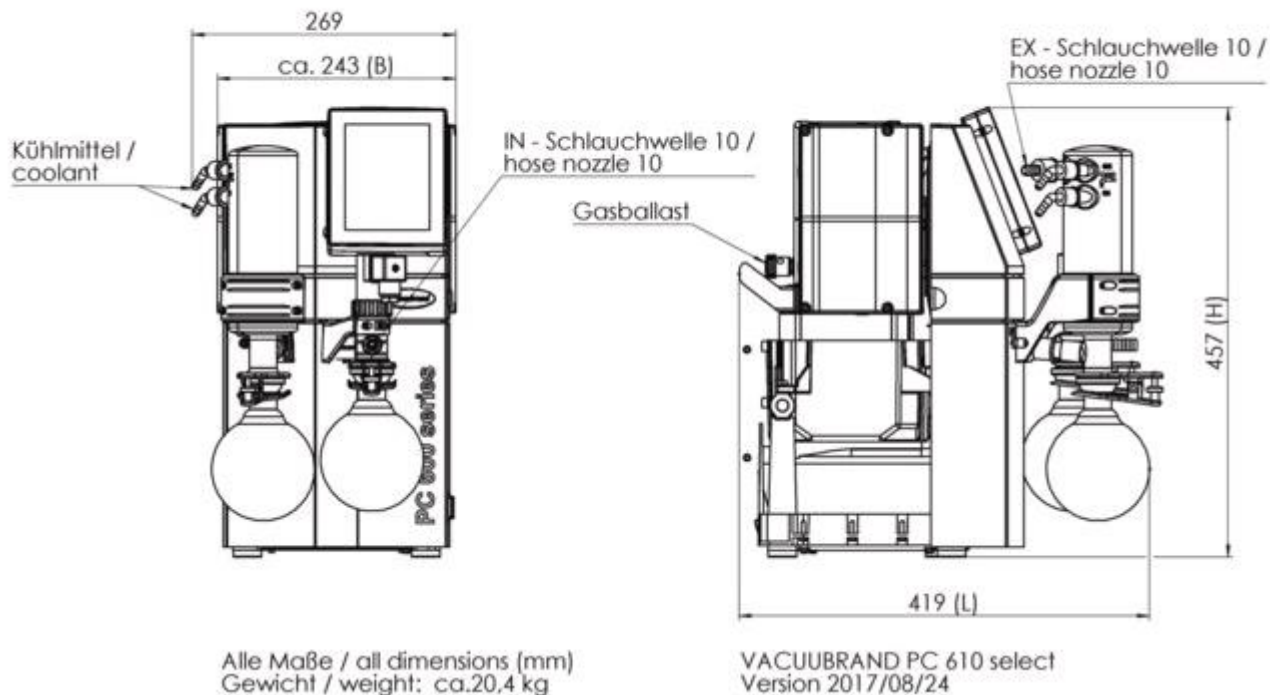


PC 610 select - График: "Скорость откачивания при 60 Гц"



PC 610 select - График: "Вакуумирование 10 л емкости" при 60 Гц





Информация о заказе

Название продукта	Напряжение сети и частота	Вкл.	Данные для заказа
PC 610 select	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20737150
	230 V~ 50-60 Hz	CH	20737151
	230 V~ 50-60 Hz	UK	20737152
	100-115 V~ 50-60 Hz 120 V~ 60 Hz	US	20737153
	230 V~ 50-60 Hz	CN	20737156
	230 V~ 50-60 Hz	IN	20737157

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
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