



ЛАБОРАТОРНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

ВИД RC 20 / RC 30



Лабораторные центрифуги были разработаны фирмой ROUSSELET ROBATEL для использования в лабораториях, которые специализируются на тонкой химии, фармацевтике, биотехнологиях, исследованиях и пищевой промышленности.

Их универсальность позволяет различное применение в лабораториях и для опытного производства, а также для небольших производств, так как эти центрифуги имеют все характеристики производственных центрифуг и поэтому могут работать в сложных производственных условиях, перерабатывать агрессивные и огнеопасные материалы.

Эти массивные и надежные механизмы с простым обслуживанием, отличаются большой универсальностью. Благодаря числу сменных компонентов, этих центрифуг можно применять для решения множества задач в сфере сепараций твердых частиц из жидкости

Главные характеристики

- Жесткая конструкция. Центрифуга с вертикальной осью вращения барабана, установка на 4 антивибрационных амортизаторах.
- Барабан: диаметр 200 мм (RC20) или 300 мм (RC 30) со съёмным фильтрующим мешком. Скорость оборотов 3000 об./мин.
- Крышка с уплотнительной манжетой и замком безопасности, с подающей трубкой и стеклянным лючком.
- Привод: вращение барабана осуществляется с помощью эл.мотора через клиновой ремень. Мотор управляется частотным трансформатором для старта, торможения и плавной перемены скорости. Все электрокомпоненты на центрифуге имеют степень защиты IP 55.
- Безопасность: центрифуга оснащена всеми необходимыми элементами безопасности.
- Управление центрифуги осуществляется блоком управления, установленным на центрифуге. Панель управления с контакторами, установлена в безопасной зоне.
- Материал: все части, контактирующие с продуктом, изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 (L&Ti).

Модель	Диаметр барабана (мм)	Высота барабана (мм)	Объем барабана (л)	Объем барабана (кг)	Обороты (об/мин)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Высота при открытой крышке(мм)	Масса (кг)
RC 20	200	100	1,2	1,5	3000	780	440	645	975	130
RC 30	300	150	5,5	6,8	3000	780	440	645	975	130

Опциональное оборудование

- **ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:**
Мотор и электрооборудование установленные на центрифуге во взрывозащищенном исполнении согласно европейским стандартам. Главная панель управления также может быть изготовлена во взрывозащищенном исполнении.
- **ИНЕРТИРОВАНИЕ:**
Центрифуга может быть сконструирована для применения азотного инертирования (трубки для подачи азота и соответствующее уплотнение крышки); возможна дополнительно поставка механизма подачи азота и гидравлического сифона
- **МАТЕРИАЛ:**
Специальные категории нержавеющей стали или сплав (HASTELLOY). Прокладка крышки из силиконовой резины инкапсулированной ПТФЭ.
- **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:**
 - Барабан: диаметр 200 мм (объем 1,2 л), диаметр 300 мм (объем 5,5 л)
 - Удаление жидкости переливом или ручным скиммером
 - Держатель пробирок
 - Съёмные фильтрующие мешки для барабанов Ø 200 и 300 мм на выбор из разных видов материала
 - Трубка промывки осадка с направляющей форсункой
 - Лампочка освещения в крышке центрифуги
 - Передвижная тележка из простой или нержавеющей стали
 - Таймер цикла

Специальные версии

- Двойной кожух (рубашка) для циркуляции жидкости обогрева или охлаждения
- Увеличенная максимальная скорость (зависит от процесса)
- Съёмный барабан Ø 200 мм (несъёмный держатель барабана)
- Механическая или электролитическая полировка поверхностей смачиваемых продуктом
- Центрифуга в полностью охранной среде (с защитным глор-боксом и переносным контейнером)

Тел./факс +7 (495) 773-06-88; e-mail: mail@stroiburservis.ru; 117593, г.Москва, Соловьиный проезд, д.2, офис 1;
. ИНН/КПП 7728807240/772801001; ОГРН 1127746366769; р/с 40702810438000170020 в ПАО «Сбербанк» г.Москва,
к/с 3010181040000000225, БИК 044525225, ОКПО 09782286