



Промышленные центрифуги для опытной эксплуатации

Для сепарации твердых частиц из жидкости в химической, фармацевтической, пищевой промышленности и биотехнологии ...



**Широкий выбор
центрифуг для
опытной эксплуатации
или мелкосерийного
производства**

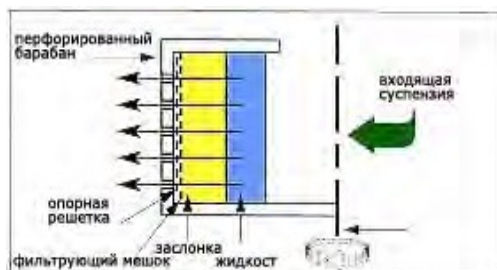
- Для фильтрации твердых частиц/жидкости или декантации твердых частиц/жидкости
- Применение в простых или сложных процессах
- Широкий диапазон использования (взрывоопасная среда, опасные материалы, ржавеющие материалы...)
- Все виды продуктов, от простых товаров по товары с высокой добавочной стоимостью
- Для обработки монопродукта или мультипродукта

Центрифуги с верхней разгрузкой ручным или съёмным фильтрующим мешком



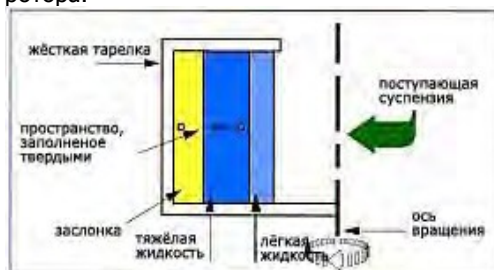
Центробежная фильтрация

Центробежная сепарация твердых частиц/жидкости с использованием перфорированного барабана с фильтрующей тканью или съёмным фильтрующим мешком



Центробежная декантация

Центробежная сепарация твердых частиц/жидкости, жидкости/жидкости или твердых частиц/жидкости/жидкости в цельном роторе. Удаление жидкости скиммером или переливом через края ротора.



RC 40 Vx.R

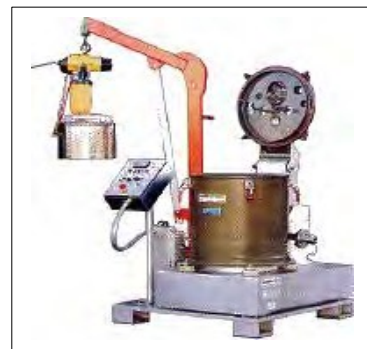
Вертикальные барабанные центрифуги—модель RC 40

Широкий выбор различных технических спецификаций, специальных принадлежностей и дополнительного оборудования центрифуги согласно вашим специальным запросам.

Два варианта исполнения в зависимости от типа выгрузки осадка:

- Ручной фильтрующий мешок/разгрузка твердых частиц: Модель RC..
- Полуавтоматическая разгрузка фильтрующего мешка: Модель RC..KSA

- Жесткая конструкция с установкой на antivибраторах (опциональное оборудование датчик вибраций)
- Монтаж центрифуги и оборудования на плите или мобильной тележке, из покрашенной стали или нержавеющей стали, колеса тележки со стопорами
- Привод через мотор клиновым ремнем (возможность изоляции ремня и мотора защитным чехлом для предотвращения загрязнения)
- Плавно регулируемая скорость с помощью частотного трансформатора (остальные приводные системы по запросу)
- Конструкция из нержавеющей стали или других материалов, сплавов или покрытие (Halar, Ebonite...) для некоторых частей или для всех частей, контактирующих с продуктом
- Разные степени полировки поверхностей и электролизная полировка
- Разные материалы уплотнений (неопрен, полиэтилен, Viton, силикон, капсульный тефлон...)
- Большой выбор фильтрующих тканей (хлопок, полипропилен, нилон...), как и видов фильтрующих мешков, в зависимости от требований производства



RC 50 Vx KSA.R



RC 60 Vx KSA.R

Техническая спецификация

ВИД	БАРАБАН					Макс. обороты (от./мин)	Фактор разд. (G)	Мощность мотора (кВ)
	Ø (мм)	Высота (мм)	Потребительский объём (dm³)	Макс. загрузка (кг)	Фильтрующая площадь (м²)			
RC 40	400	250	20	25	0,31	3000	2010	2,2
RC 50	500	320	34	42,5	0,50	2250	1410	4
RC 60	600	330	55	68,5	0,57	1800	1090	7,5
RC 40 KSA	400	280	18	22,5	0,31	2300	1180	2,2
RC 50 KSA	500	320	35	43	0,50	1700	810	4
RC 60 KSA	600	305	60	75	0,57	1500	750	7,5



- Газогерметичное или взрывобезопасное исполнение электрического оборудования на центрифуге (согласно европейским или американским стандартам)
- Взрывобезопасное исполнение панели управления для ее установки в опасной среде
- Газогерметичная конструкция для работы в среде инертного газа при давлении азота 400 мм водяного столба
- Трубки: подачи, промывки, вывода с фланцами или с широким выбором соединений
- Панорамный лючок со дворником. Дополнительные наблюдательные лючки с или без осветительной лампочки
- Специальное оборудование:
 - В зависимости от требований по очистке и доступу к процессной зоне (система безразборочной мойки CIP, быстросъемный барабан или полностью откидной кожух)
 - В зависимости от требований по безопасности (заземление, система инертирования, контроль давления газа, контроль уровня кислорода, гидравлический сифон)
- Возможность установки:
 - Детектора осадка (типы центрифуг RC 50 и RC 60)
 - Подъемной системы для барабанов центрифуг, оснащенных:
 - съёмным фильтрующим мешком (тип центрифуги KSA)
 - быстросъемным барабаном
- Сменный декантирующий набор для изменения центрифуги в периодический декантатор (типов RC 40 и RC 50)



RC 50 Vx.R

Вертикальные декантаторы—модели SLAB 420 / 540

В наличии имеются две модели. Высокая эффективность сепарации благодаря высокому фактору разделения, одному из самых высоких на рынке.

Два варианта выгрузки жидкости:

- переливом
 - скиммером удаления жидкости
- Роторы с перегородками или без
 - GMP исполнение: полностью откидной кожух, ротор с плоским дном для лёгкого очищения
 - Центрифуга с установкой на перевозной основе
 - Широкий выбор опций общих для моделей центрифуг RC
 - Возможность поставки фильтрующего набора (перфорированный барабан и ополаскивающая трубка)



SLAB 420



SLAB 540



SLAB 420

Техническая спецификация

ВИД	РОТОР				Макс. обороты (об./мин)	Фактор разделения (G)	Мощность мотора (kW)
	Ø (мм)	Высота (мм)	Потребительский объём (дм³)	Макс. загрузка (кг)			
SLAB 420	420	250	18	22	4300	4340	5,5
SLAB 540	540	335	40	50	2600	2040	5,5

Другие виды центрифуг Для опытной эксплуатации или мелкосерийного производства

Автоматические модели: разгрузка твердых частиц вырезанием

В наличии две модели:

- С горизонтальной осью барабана и разгрузочным желобом
- С вертикальной осью барабана и выгрузкой через нижнюю часть барабана

- Установка на основной плите с антивибраторами
- Гидравлический привод вырезного ножа
- Различное дополнительное оборудование и функции (конструкционные материалы, степень полировки поверхностей, SIP, автоматическое управление)
- GMP исполнение с возможностью эксплуатации в „чистых помещениях“ за перегородкой у горизонтальных центрифуг



EHBL 503

Техническая спецификация

ВИД	РОТОР				Макс. обороты (от./мин)	Фактор разделения (G)	Мощность мотора (кВт)
	Ø (мм)	Высота (мм)	Потребительский объём (дм³)	Макс. загрузка (кг)			
EHBL 253	250	125	2,5	3	3000	1268	1,5
EHBL 503	500	250	24	30	2600	1890	7,5
EHBL 603	630	315	40	50	2400	2020	11
RC 63 Vx DEC	630	370	50	62	1500	790	7,5



RC 63 Vx DEC.R

Упрощенные модели: мотор прямого привода

Эти центрифуги не могут быть во взрывобезопасном исполнении и они не предназначены для работы в среде инертного газа.

- Прямой привод мотора и электрическое торможение
- Рессорная подвеска в трех точках
- Доступные опции: конструкционный материал, плавно регулируемая скорость, трубка подачи, трубка промывки...

Техническая спецификация

ВИД	БАРАБАН					Макс. обороты (от./мин)	Фактор разделения (G)	Мощность мотора (kW)
	Ø (мм)	Высота (мм)	Потребительский объём (дм³)	Макс. загрузка (кг)	Фильтрующая площадь (м²)			
SA 40	400	250	15	7	0,31	1500	503	1,5
SA 50	500	280	30	15	0,44	1500	628	2,2



Тел./факс +7 (495) 773-06-88; e-mail: mail@strojburservis.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 30101810400000000225, БИК 044525225, ОКПО 09782286