



БЕЗОСТАНОВОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДЕГИДРАТАТОРЫ

Применение в последующих перерабатывающих сферах промышленности:
пивоварение, соя, протеины, углеводы, азотные кислоты, хлораты, фосфаты, продукты...



Главные характеристики

- **Уравновешанная конструкция** – достаточно массивная, надежная при использовании в непрерывной продукции
- **Откидная стенка** – для быстрого и простого доступа к проведению инспекции и сервиса
- **Минимальный перенос вибраций** – компоненты механизма установлены на массивных antivибрационных подкладках
- **Вибратор, установлен на механизм для выпуска твердых частиц** – для улегчения выпуска клейких твердых частиц с оболочки центрифуги. Наружная оболочка центрифуги установлена независимо от корпуса механизма
- **Ограничитель момента кручения** – для предотвращения перегрузки механизма. Может быть присоединен к текущему счетчику величин
- **Безостановочный режим работы** – специально в случае включения механизма в непрерывный химический процесс
- **Механическое уплотнение** – газонепроницаемое исполнение для работ в инертной среде
- **Боковой указатель загрузки** – для визуального контроля
- **Ополаскивающая трубка и изолированный сток промывающей жидкости** – внутренний диффузор позволяющий сток промывающего раствора изолированного от фильтрата. Использование элементов в серии допускаемой противоточной стирки
- **Широкий диапазон употребления** – 2000 до 2500 G. Температура от 0 до 200 °C. Осушка кристаллов размерами больше чем 75 µm.
- **Высокая мощность** – при данных условиях эл. потребляемой мощности

Безостановочные центробежные дегидрататоры ROUSSELET ROBATEL это центрифуги с фильтрующим барабаном. Предназначены для сепарации, осушения и возможной безостановочной стирки жестких фаз находящихся в жидких фазах.

Конструкция

Из низкоуглеродистой стали, нержавеющей стали и специальных сплавов

A Скошенный конический барабан, вращается большой скоростью, оснащен фильтрующим носителем, который приспособлен перерабатываемому продукту

A

B Шнек с различной скоростью оборотов чем барабан

B

C Наружная оболочка для накопления сухих фаз, главной жидкости и вымывающих растворов

C

D Наполняющая трубка входной суспензии

D

E Вращательная передача в масляной бане, управляет условную скорость между барабаном и шнеком

E

F Прибор безопасности, который препятствует перегрузке вращательной передачи

F

G Ополаскивающая трубка

G

H Уплотнение позволяет работу во взрывоопасной среде

H

I Слив вымывающей жидкости

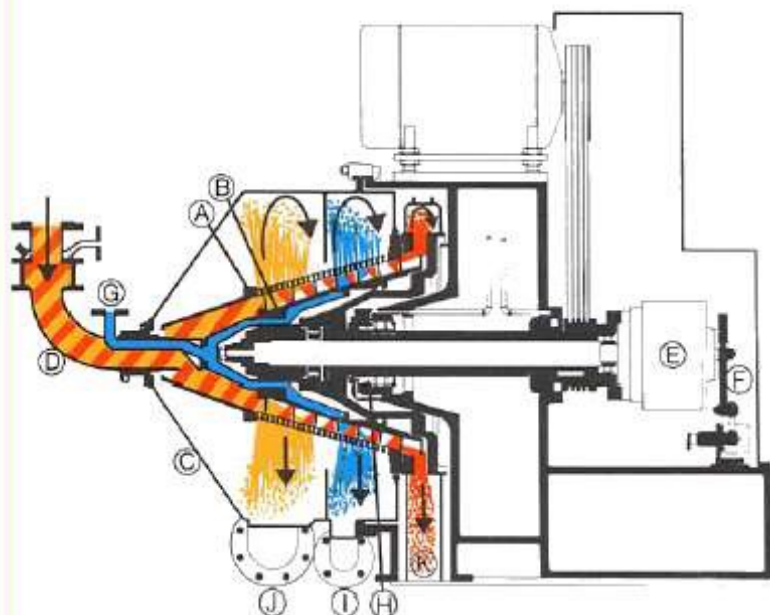
I

J Отвод фильтрата

J

K Отвод сухой фазы

K



Эксплуатация

- Суспензия входит через наполняющую трубку D
- Твердые частицы в результате центробежной силы оказываются на внутренней стенке барабана
- После этого твердые частицы непрерывно отводятся шнеком B к выходу K
- Фильтрат непрерывно вытекает отводом J
- Ополаскивающая трубка G вводит вымывающую жидкость для стирки переработанного продукта во время сепарации и после вымывания

Техническая спецификация

ВИД	Барабан			Размеры			Мощность мотора (kW)	Масса (кг)
	Ø (мм)	Макс. обороты (об./мин)	Гравитационный коэффициент (G)	Длина (м)	Ширина (м)	Высота (м)		
ЕСО 3	300	3600	2560	1,7	1,3	1,5	15	1000
ЕСО 4	400	2900	2250	2,1	1,5	1,75	18,5	2400
ЕСО 6	600	2300	2000	2,5	2,0	1,9	37	4500

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, с/с 30101810400000000225, БИК 044525225, ОКПО 09782286