



ROUSSELET
ROBATEL

БЕЗОСТАНОВОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДЕГИДРАТАТОРЫ

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



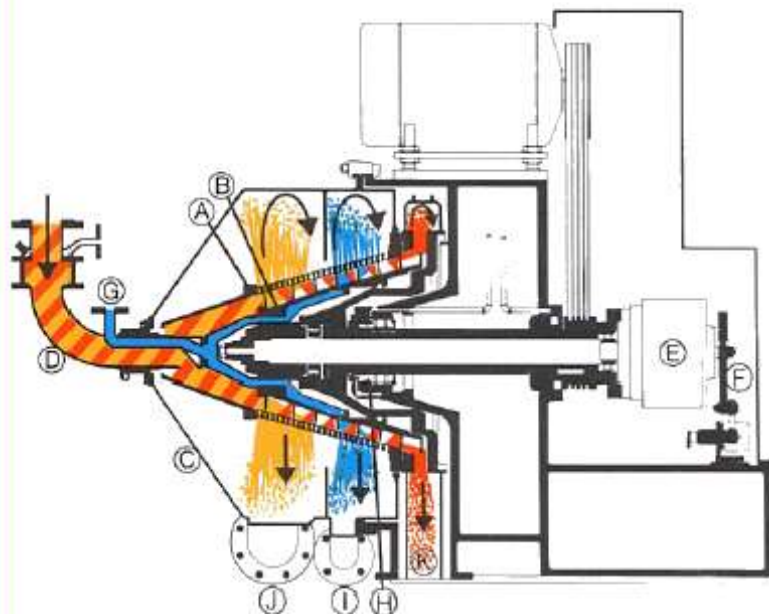
Главные характеристики

- **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
- B** Шнек с различной скоростью оборотов чем барабан
- C** Наружная оболочка для накопления сухих фаз, главной жидкости и вымывающих растворов
- D** Наполняющая трубка входной суспензии
- E** Вращательная передача в масляной бане, управляет условную скорость между барабаном и шнеком
- F** Прибор безопасности, который препятствует перегрузке вращательной передачи
- G** Ополаскивающая трубка
- H** Уплотнение позволяет работу во взрывоопасной среде
- I** Слив вымывающей жидкости
- J** Отвод фильтрата
- K** Отвод сухой фазы

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)		
ECO 3	300	3600	2560	1,7	1,3	1,5	15	1000
ECO 4	400	2900	2250	2,1	1,5	1,75	18,5	2400
ECO 6	600	2300	2000	2,5	2,0	1,9	37	4500



www.rousselet-robotel.ru

Франция:
ROUSSELET CENTRIFUGATION SA
 Avenue Rhin et Danube
 P.A.E de Marenton
07104 ANNONAY -FRANCE
 Tel.: +33 4 75 69 22 11
 Fax: +33 4 75 67 69 80
rousselet.sa@rousselet.com
www.rousselet.com

Великобритания:
ROUSSELET ROBATEL Ltd.
 Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE NORTH
YORKSHIRE HG1 5LF
 +44 1 423 530 093
 +44 1 423 530 120
sales@rousselet-robotel.co.uk

Германия:
ROUSSELET CENTRIFUGATION
 Hauptstrasse 20
D-71093 WEIL-IM-SCHONBUCH
 +49 715 762 881
 +49 715 763 232
rousselet@t-online.de

Чешская Республика:
ROUSSELET ROBATEL ČR
 Почерница 96
108 00 ПРАГА
 +420 296 411 402
 +420 296 411 403
info@rousselet.cz
<http://www.rousselet.cz>

США:
ROBATEL Inc.
 703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
 +1 413 499 4818
 +1 413 499 5648
sales@robotel.com
<http://www.rousselet-robotel.com>