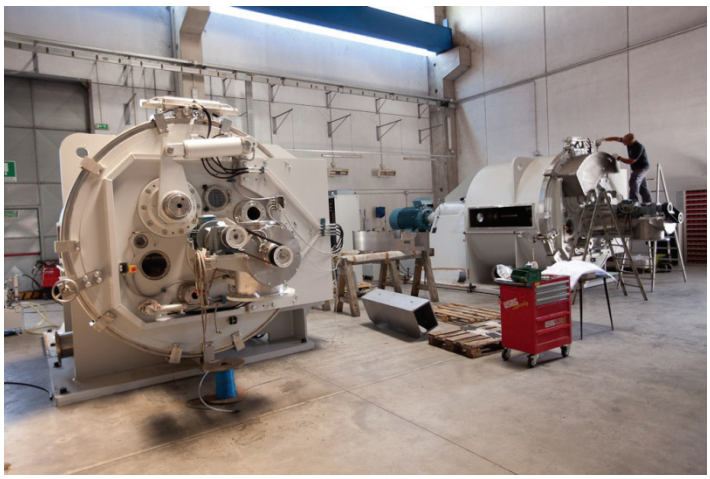
Горизонтальная центрифуга с ножевой разгрузкой для крахмала

Для эффективной сепарации и промывки крахмала в герметичном пространстве

Нативный и модифицированный крахмал: кукурузный, пшеничный, картофельный, рисовый, тапиочный, ...

Модель HX/S/L 2000/1400 на заводе по производству крахмала

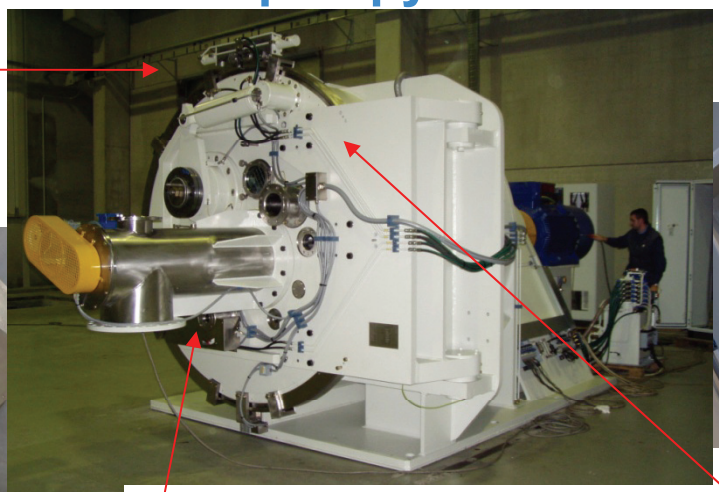


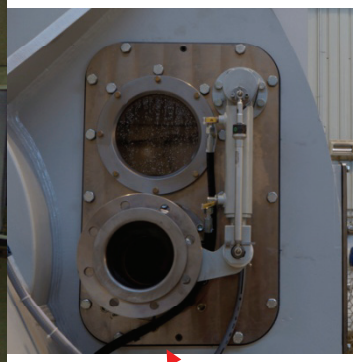
COMI CONDOR S.p.A.
I–20019 Settimo Milanese (MI), Via A. Volta 6, ITALY
Phone +39 02 3357991, Fax +39 02 33500439
E-Mail: comi-comm@comicondor.com
www.comicondor.com

Представительство в странах СНГ и Балтии:
ООО «МедиБалт», ул. Приедайнес 13-1
LV-1029, Рига, Латвия
Тел. В Риге: +371 67373144, Тел. в Москве: +7 (499) 703-04-06
Факс: +371 67373143, E-Mail: info@medibalt.com
www.medibalt.ru/comicondor

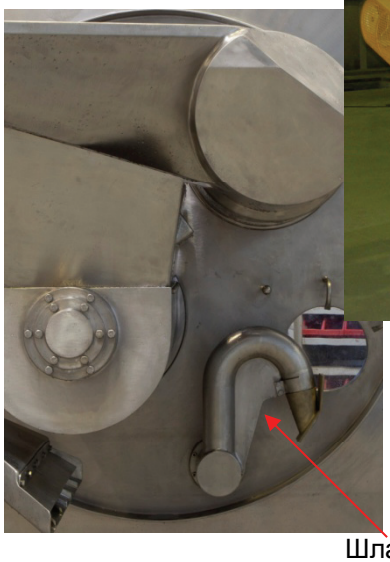
Конструкция и характеристики центрифуги с ножевой разгрузкой

Автоматическое зажимное кольцо

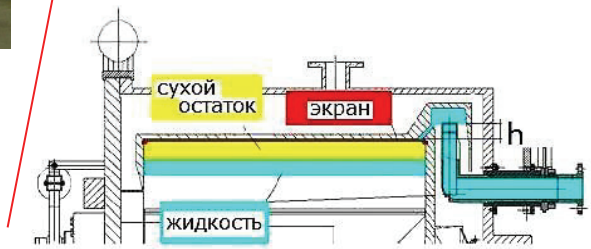




Роторный сифон



Шлакоотделитель



$$\Delta p \propto xg \cdot \rho_l \cdot h$$

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЦЕССА

- **Роторный сифон**
- **Обратная промывка**
- **Фронтальная шлакоотделяющая труба**

• Горизонтальный ротор обеспечивает равномерное распределение осадка
• Ткань фильтра легко заменяется и крепится к ротору
• Фильтры различного плетений и размеров из полипропилена или PTFE
• Отделение осадка на полной скорости
• Удаление остатков с помощью **системы обратной промывки**

- **Низкий уровень остаточной влажности**

• Автоматическая “очистка в процессе” ножом для предотвращения застревания продукта
• Автоматическая очистка фильтровальной ткани
• Автоматическое зажимное кольцо для удобного и быстрого открытия дверей
• Фундамент из бетона или нержавеющей стали
• Жидкостные амортизаторы для снижения динамических нагрузок
• Дизайн, гарантирующий крайне низкий уровень шума и вибраций
• Автоматическая система C.I.P. с “эффектом стиральной машины” и разбрызгивающие форсунки

УПРАВЛЕНИЕ

• Пульт управления ПЛК с сенсорным экраном
• Автоматический и ручной режимы работы
• Контроль скорости – с помощью частотно-регулируемого привода (ЧУП)

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

• Круглосуточная служба сервиса
• Система заказа запасных частей
• Инструкции по работе и обслуживанию на русском языке
• Наличие всех необходимых для работы сертификатов
• Механические и электрические обновления

Модель HX	Ротор мм	Площадь м2	Объем осадка, л	Макс.загру-зка, кг	Макс.скорость об/мин	xg	Вес без мотора, кг	Вес с рамой и мотором, кг
1250/650	1250	2.55	346	484	1,300	1,180	6,500	16,000
1250/800	1250	3.14	426	596	1,300	1,180	8,000	20,000
1300/850	1300	3.47	500	700	1250	1,135	8,500	21,000
1700/920	1700	4.91	922	1,290	1,030	1,000	14,000	35,500
1700/1150	1700	6.14	1,152	1,614	1,030	1,000	15,500	42,000
1850/1300	1850	7.55	1,520	2,130	985	1,003	26,000	58,000
2000/1400	2010	9.14	2,023	2,832	950	1,000	35,000	76,000
2100/1500	2100	9.9	2,253	3,154	900	950	37,500	80,000