

Горизонтальный фильтр-пресс Roxia FP™

Разработан совместно с сотрудниками компаний, непосредственно эксплуатирующими фильтрационное оборудование

Фильтр-прессы Roxia высоко ценятся мировыми лидерами по производству металлов. Фильтр-пресс Roxia является высококачественным, полностью автоматическим оборудованием с высокой производительностью.



Фильтр-пресс Roxia является высококачественным, полностью автоматическим оборудованием с высокой производительностью.

Готовые решения для фильтрации от Roxia

Roxia предлагает долгосрочные решения, позволяющие максимально увеличить производительность, сократить время простоя и снизить общие расходы. Специалисты компании Roxia готовы предоставить вам полный спектр услуг:

- ✗ подробный анализ технологического процесса и тестовую фильтрацию
- ✗ подбор оборудования (по типу и производительности) на основе результатов испытаний и практического опыта
- ✗ оптимизацию производительности процесса фильтрации
- ✗ есное сотрудничество и всестороннюю поддержку на этапах поставки, монтажа и ввода в эксплуатацию
- ✗ полное обслуживание на протяжении всего срока службы фильтра

Типичные сферы применения фильтр-прессов Roxia

- ✗ Переработка цветных и чёрных металлов
- ✗ Извлечение серебра, гипса и хлора
- ✗ Водоочистка
- ✗ Десульфуризация отработанных газов
- ✗ Переработка лития, урана, кобальта и т.д.
- ✗ Тонкая очистка кислот

Усовершенствуйте технологический процесс с помощью контрольно-аналитического сервиса Roxia Smart Filtration

Roxia подключает фильтры к платформе Roxia Malibu™, обеспечивая тем самым возможность удаленного контроля производственного процесса. С помощью контрольно-аналитического сервиса можно оптимизировать процесс фильтрации, увеличить объемы производства и выявить сбои еще до их возникновения. Функция удаленного доступа позволяет управлять, измерять и анализировать процессы из любого места с помощью компьютера или смартфона, подключенного к Интернету.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Оптимальный подбор оборудования по типу и производительности
- ✓ Полностью автоматическое и безотказное оборудование
- ✓ Удаленный контроль производственного процесса
- ✓ Интегрированные системы безопасности
- ✓ Профессиональную поддержку специалистами по фильтрации компании Roxia на протяжении всего срока службы оборудования



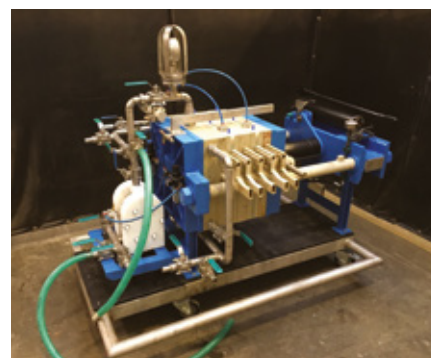
При обнаружении сбоев в технологическом процессе Roxia Smart Filtration в автоматическом режиме рассылает оповещения по электронной почте.

Performance — driven by people

Профессиональная команда специалистов по фильтрации компании Roxia всегда готова прийти на помощь, чтобы повысить производительность вашего процесса. После изучения всех деталей специалисты нашей компании подбирают материалы и компоненты, наиболее подходящие для данного процесса. Все материалы чрезвычайно долговечны и рассчитаны на работу в тяжелых условиях. На стадии проектирования заказчик получает все необходимые трехмерные модели оборудования для включения в проектную документацию. Большим преимуществом Roxia являются собственные разработки, такие как современные фильтровальные ткани и другие части фильтрационного оборудования. Roxia предоставляет вам отличную технологическую схему, обеспечивающую полностью автоматизированный рабочий процесс.

“ Полностью автоматический, спроектирован совместно с заказчиками ”

Размеры фильтровальных пластин	Размеры фильтровальных пластин	Давление
800 x 800 mm	До 500 м²	Стандартное исполнение: до 16 бар
1000 x 1000 mm		
1200 x 1200 mm		Специальное исполнение: до 30 бар
1500 x 1500 mm		
1500 x 2000 mm		



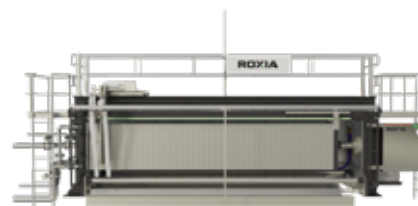
Дополнительные функции:

- × Дополнительное прессование кека
- × Сушение воздухом
- × Промывка кека
- × Автоматическая промывка фильтроткани
- × Контроль качества фильтрата
- × Промывка химреагентами

Дополнительные опции:

- × Насосы системы питания
- × Контроль плотности
- × Решения по техническому обслуживанию
- × Конвейер для кека
- × Проверка эксплуатационной безопасности оборудования
- × Контрольно-аналитический сервис Roxia Smart Filtration

Когда необходимо мы проводим тестовую фильтрацию технологических пульп для обеспечения гарантии оптимальной производительности фильтр-прессов Roxia.



Мы всегда рядом и готовы помочь

Мы, компания Roxia (ранее Larox Flowsys) продолжаем наследие семейного бизнеса, частью которого мы когда-то были. Наша история составляет основу того, кем мы являемся сегодня: специалисты по разделению твердых и жидких фракций, пережимным клапанам для тяжелых условий эксплуатации, насосам и насосным системам. Наш более чем 40-летний опыт в области фильтрации, управления потоками и в эластомерных технологиях - очевидные преимущества, которые мы предлагаем сегодня.

Roxia предоставляет трехмерные модели оборудования для включения в проектную документацию.

