

## Filtro de Prensa Roxia™

Diseñada en conjunto con operadores de planta

El filtro prensa (FP) Roxia es muy apreciada especialmente entre las principales compañías de producción de metales a nivel mundial. El filtro prensa Roxia presenta un funcionamiento totalmente automático, alta calidad, excelente rendimiento y alta disponibilidad.



*La seguridad es lo primero: El filtro prensa Roxia siempre está equipado con cubiertas y sistemas de seguridad para garantizar un funcionamiento seguro.*

### Soluciones completas de filtración Roxia

Roxia proporciona soluciones a largo plazo para maximizar su producción, reducir el tiempo de inactividad y reducir los costos totales. Los expertos de Roxia le proporcionan todo el paquete:

- × Análisis de proceso detallado y pruebas de filtración.
- × Selección y dimensionamiento del equipo según los resultados de las pruebas y la experiencia práctica.
- × Optimización del rendimiento de filtración.
- × Cooperación estrecha y soporte completo en la entrega, instalación y puesta en marcha.
- × Servicio completo durante todo el ciclo de vida del filtro.

### Aplicaciones comunes para filtros prensa Roxia

- × Procesos de refinación de zinc
- × Remoción de plata, yeso y cloro
- × Pulido
- × Flujos de aguas residuales
- × Desulfurización de gas combustible
- × Metales energéticos

### Mejore el proceso con el servicio digital de filtración inteligente

Roxia conecta los filtros al portal en línea Roxia Malibu™ y permite el monitoreo remoto del rendimiento. Con el servicio digital de filtración inteligente, los operadores pueden optimizar el proceso de filtración, aumentar el volumen de producción y detectar fallas antes de que ocurran. Todo esto se puede hacer desde cualquier lugar con cualquier computadora, teléfono inteligente u otro dispositivo portátil con conexión a Internet.

### BENEFICIOS

- ✓ Selección y tamaño óptimos del equipo
- ✓ Operación completamente automática y libre de problemas
- ✓ Monitoreo remoto del rendimiento
- ✓ Funciones y sistemas de seguridad integrados
- ✓ Soporte completo de por vida por parte de los expertos en filtración Roxia



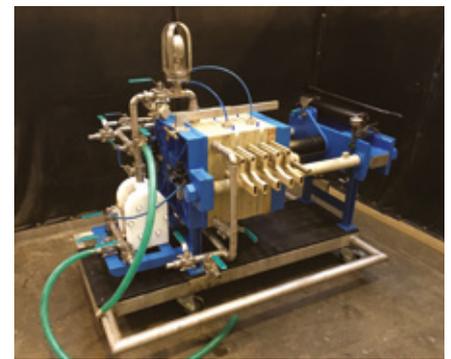
*Las herramientas de solución de problemas Roxia detectan anomalías en el proceso y envían alarmas automáticamente por correo electrónico.*

## Performance — driven by people

El equipo de filtración profesional Roxia está con usted en cada paso del camino para mejorar el rendimiento de su proceso. Después de analizar el proceso, los expertos de Roxia seleccionarán los materiales componentes más adecuados para los requisitos del proceso. Todos los materiales son extremadamente duraderos y están diseñados para aplicaciones exigentes. En la fase de ingeniería, recibirá todos los modelos 3D necesarios para incluirlos en el diseño de su planta. Las grandes ventajas de Roxia son sus propios diseños, telas de filtro modernas y otras piezas de repuesto para filtros. Roxia le proporciona un gran diseño de proceso que resulta en una operación completamente automática.

*“Completamente automática y diseñada en conjunto con operadores de planta”*

Tamaños de placa de filtro	Área de filtración	Presión de filtración
800 x 800 mm	hasta 500 m2 por filtro	estándar: hasta 16 bar
1000 x 1000 mm		
1200 x 1200 mm		casos especiales: hasta 30 bar
1500 x 1500 mm		
1500 x 2000 mm		



### Funciones opcionales:

- × Prensado de torta
- × Secado al aire
- × Lavado de torta
- × Lavado automático de tela
- × Monitoreo de calidad del filtrado
- × Lavado químico interno

### Opciones adicionales:

- × Sistema de bomba de alimentación
- × Control de densidad
- × Soluciones de servicio y contrato de servicio
- × Transportador de torta
- × Auditoría de seguridad de la instalación.
- × Servicio digital de filtración inteligente Roxia

*Siempre probamos barros de proceso y garantizamos el rendimiento óptimo de cada filtro prensa Roxia.*



## Estamos aquí para ayudar

Conocida anteriormente como Larox Flowsys, Roxia cuenta con más de 40 años de experiencia en filtración, control de flujos, tecnología de elastómeros y textiles técnicos. A través de la adquisición de Spare Parts Depot, Inc. y NovaTek Filtration, volvimos a entrar en el negocio de los filtros y comenzamos a fabricando filtros de prensa y filtros cerámicos de disco Roxia. Nos preocupamos y queremos ayudarlo ofreciéndole nuestro soporte profesional.

*Roxia proporciona modelos de filtro 3D precisos y un paquete de documentación completo, listo para incluir en el diseño de la planta.*

