

Prensa de filtro Flowrox

Diseñada en conjunto con operadores de planta

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

Soluciones completas de filtración Flowrox

Flowrox proporciona soluciones a largo plazo para maximizar su producción, reducir el tiempo de inactividad y reducir los costos totales. Los expertos de Flowrox 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 Flowrox

- 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

Flowrox conecta los filtros al portal en línea Flowrox 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.



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



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

SUS BENEFICIOS

Selección y tamaño óptimos del equipo



Operación completamente automática y libre de problemas



Monitoreo remoto del rendimiento



Funciones y sistemas de seguridad integrados



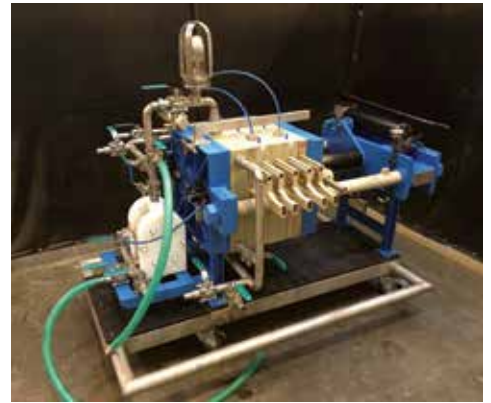
Soporte completo de por vida por parte de los expertos en filtración Flowrox



Completamente automática y diseñada en conjunto con operadores de planta

Rendimiento comprobado de Flowrox

El equipo de filtración profesional Flowrox está con usted en cada paso del camino para mejorar el rendimiento de su proceso. Después de analizar el proceso, los expertos de Flowrox 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 Flowrox son sus propios diseños, telas de filtro modernas y otras piezas de repuesto para filtros. Flowrox le proporciona un gran diseño de proceso que resulta en una operación completamente automática.



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

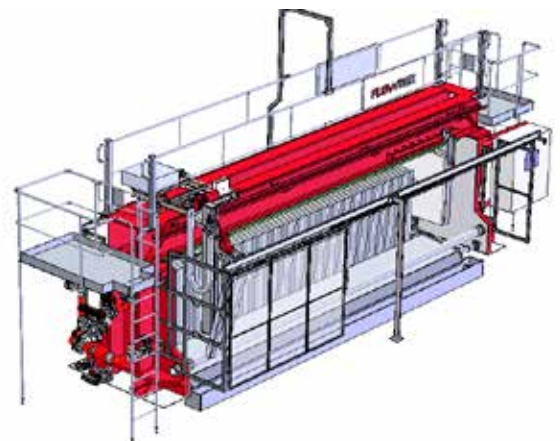
Tamaños de placa de filtro	Área de filtración	Presión de filtración
800 x 800 mm	hasta 500 m ² por filtro	• estándar: hasta 16 bar
1000 x 1000 mm		
1200 x 1200 mm		• casos especiales: hasta 30 bar
1500 x 1500 mm		
1500 x 2000 mm		

> 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 Flowrox



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

> Válvulas pinch y bombas peristálticas de trabajo pesado Flowrox

Flowrox es un fabricante de referencia y proveedor de soluciones industriales para válvulas, bombas y sistemas de servicio pesado. Las válvulas y bombas Flowrox pueden soportar las pulpas más agresivas, abrasivas y corrosivas. Se garantiza un manejo confiable y eficiente de la pulpa.

Estamos aquí para ayudar

Conocida anteriormente como Larox Flowsys, Flowrox 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 Flowrox. Nos preocupamos y queremos ayudarlo ofreciéndole nuestro soporte profesional.



Flowrox SpA
Av Presidente Kennedy 7500, Of. 402
Vitacura, Santiago, Chile
+56 2 3224 9705

www.flowrox.com
info@flowrox.com

