

Gama de Productos Flowrox

Flowrox se especializa en soluciones de control de flujo, bombeo, medio ambiente y filtración. Los productos y servicios de Flowrox se mejoran con soluciones IIoT y sistemas inteligentes. Flowrox atiende varias aplicaciones de la industria de procesos, especialmente en minería, procesamiento de minerales, química, energía y medioambiente.

Válvulas



Válvulas pinch Flowrox PV y PVE

- Tamaño: DN25-800
- Gama de presión de hasta 100 bares
- Manual, neumático, eléctrico, hidráulico
- Para fines de aislamiento y control



Válvulas pinch Flowrox PVG y PVEG

- Tamaño: DN50-250
- Gama de presión de 10 bares
- Manual, neumático, eléctrico (PVG)
- Para fines de aislamiento en aplicaciones de baja intensidad



Válvulas de cuchilla Flowrox para lodos

- Tamaño: DN50-1500
- Presión nominal 10/20 bar
- Manual, neumático, eléctrico, hidráulico
- Solo para fines de aislamiento

Bombas



Bombas de manguera peristálticas Flowrox

- Para transferencia, dosificación y medición
- Dosificación: Presión hasta 16 bares
- Transferencia: 100 m³/h presión hasta 10 bares



Bombas de cavidad progresiva Flowrox

- D: Dosificación, presión hasta 12 bares
- EL: Volumen 0-188 m³/h presión hasta 6 bares
- E: Volumen: 0-228 m³/h presión hasta 10 bares



Bombas centrífugas Flowrox

- Para lodos abrasivos y corrosivos
- Construcción de alta resistencia
- Caudales de 2,3 m³/h a 4 000 m³/h

Sistemas Skid para Bombeo



Instalaciones más rápidas, más simples y más seguras

- El diseño compacto garantiza una puesta en marcha sencilla en el sitio
- Empaquetado y probado con tubería integral, auxiliares y terminación

Servicios Digitales



Mejore el rendimiento de su proceso con los servicios digitales

- La plataforma Flowrox Malibu™ es una interfaz de usuario personalizada
- Herramienta combinada de monitoreo, mantenimiento y análisis de procesos en línea

➤ Filtros Automáticos de Presión



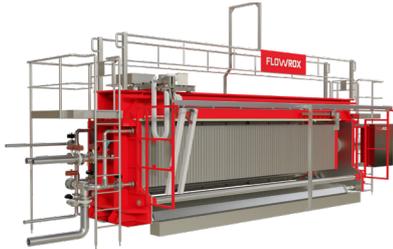
Flowrox Tower Press™

- La torta de filtro más seca
- Una sola tela filtrante con descarga automática de torta
- Área de filtración: 60 - 144 m²
- Producción hasta 85 t/hora



Flowrox Smart Filter Press™

- Disponibilidad mecánica superior al 98%
- Reducida necesidad de mantenimiento
- Área de filtración: 1,2 - 22,3 m²
- Sellado para un ambiente limpio



Flowrox Filter Press™

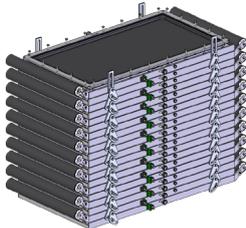
- Área de filtración hasta 2000 m² por filtro
- Volumen de cámara hasta 46 m³
- Presión de filtración hasta 30 bar
- Producción hasta 250 t/hora



Flowrox Ceramic Disc Filter™

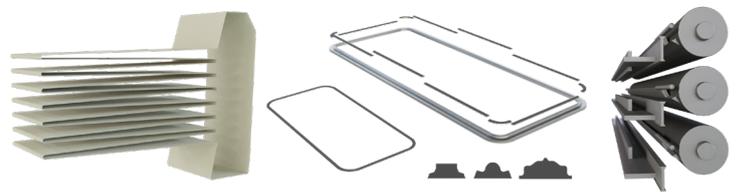
- El filtrado más limpio con el menor consumo de energía
- Operación visible y continua
- Área de filtración: 115 - 120 m²
- Producción hasta 2000 t/hora

➤ Servicio de Filtración



Paquetes de placa para filtros prensa tipo torre

- Placas de filtro de 1,6 m² o 6 m²
- Todos los tipos de diseño
- Todos los componentes incluidos son de alta calidad
- El diseño de cada parte se basa en una amplia experiencia en filtración y en las mejores prácticas para optimizar la filtración



Soluciones de servicio de filtro

- Telas filtrantes, sellos de placa, diafragmas, bateas, placas y marcos rodillos y raspadores, parrillas, componentes de montaje y hidráulicos para paquete de placas
- Elementos filtrantes de disco de cerámica (tamaño 0,25 m²)
- Modernizaciones, restauraciones, repuestos y soporte de mantenimiento completo

➤ Tecnologías Ambientales



Flowrox Plasma Oxidizer

- Tecnología de plasma no térmico para la purificación de agua
- Alternativo al tratamiento con ozono, UV y sustancias químicas
- Los oxidantes generados por el plasma eliminan con eficacia el color, el olor y los residuos orgánicos, al tiempo que desinfectan el agua



Unidad de filtración y desagüe GeoBox™

- Unidad de filtración y desagüe mediante GeoMembrana
- Elimina hasta el 90% del agua de los desechos y procesa lodos
- Transporte fácil y rentable de sólidos o lodos concentrados



Flowrox Oy
P.O. Box 338
FI-53101 Lappeenranta
Finlandia
Tel. +358 201 113 311

Flowrox SpA
Av Presidente Kennedy 7500, Of. 402
Vitacura, Santiago
Chile
Tel. +56 2 2942 8953

www.flowrox.com
info@flowrox.com

