

# Máquina de Flushing

*Para la minería*



**EXIMTEC** diseña y fabrica equipos de flushing de altísima calidad, confiabilidad y rendimiento para la limpieza o recuperación de circuitos hidráulicos o de lubricación. Los equipos de flushing de **EXIMTEC** garantizan un alto flujo, logrando un número de Reynolds alto, generando así un flujo turbulento necesario para lograr retirar los materiales sólidos adherido en paredes tanto de tuberías como accesorios hidráulicos o de lubricación.

**EXIMTEC**  
EQUIPOS, INGENIERÍA Y SERVICIOS

Además **EXIMTEC** ofrece el servicio de flushing y de todo su amplio rango de productos de filtración a disposición de sus clientes. Contamos con equipos propios de última generación incluyendo contadores de partículas en el aceite. Los cuales están certificados y calibrados para obtener una medición correcta y garantizar la limpieza óptima de sistema según la aplicación o requerimientos del cliente

## Máquinas de Flushing para las industrias

Minería - Papel y Celulosa - Marina y Pesquera - Astilleros - Plástico y Caucho - Cemento - Reciclaje - Petroquímica - Siderúrgica - Industrial en general

## Características

- Flujos hasta 1.000 l/min
- Batería de filtros de STAUFF de hasta 1 micras con  $1 \cdot 200$
- Capacidad de retención de sólidos hasta 1 kilo
- Capacidad de retención de agua hasta 1 litro
- Presión de trabajo máximo : 60 bar
- Potencia hasta : 150 HP
- Alta calidad de filtros y fácil cambio de los elementos filtrantes
- Bombas de alta calidad y desempeño especiales para generar el alto flujo requerido
- Reynolds sobre 3.000 garantizando un correcto flushing
- Fácil de operar y bajos costos de mantención
- Rápidos en operación y compactos en diseño
- Diseño a pedido según aplicación o requerimiento del usuario

## Opcional

- Autónomos con generador eléctrico incluido
- Sistemas de control automatizado de fácil uso para selección de aplicación ,diámetros de tuberías, partidas, operación, detención monitoreando en tiempo real el nivel de contaminación de partículas según la norma deseada y sistemas de alarma
- Contadores de partículas on-line y off-line
- Micro filtrado además de retiro de lacas y agua

