



siwatechnology.com

Líder en Equipos y Tecnología para el Tratamiento de Aguas y Efluentes

Filtros Prensa



Soluciones en Filtración

Desde pequeños equipos manuales hasta grandes unidades completamente automatizadas.

www.siwatechnology.com

Filtros Prensa

Ventajas

- Equipos Simples, Confiables y Robustos
- Alto Grado de Deshidratación
- Fácil Mantenimiento
- Bajo Consumo Energético
- Posibilidad de Automatizar Toda la Operación
- Fáciles de Regular Acorde a Cada Aplicación
- Bajo Consumo de Reactivos
- Grandes Superficies de Filtración en Poco Espacio

Amplia gama de Aplicación:

- Deshidratación de Lodos Industriales o Municipales
- Separación Líquidos – Sólidos
- Minería, Metalúrgica, Cerámica
- Química, Agua Potable, Farmacéutica, Petróleo
- Alimenticia, Aceiteras, Cervecerías, Vitivinícola
- Canteras y Graveras
- Aplicaciones Especiales. Diseños a Medida
- Otras

Distintos tipos de Placas acorde a cada requerimiento:

De Polipropileno o de Acero Inoxidable

Placas de Cámara



Placas de Membranas



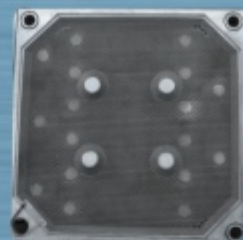
Placas CGR con Juntas



Placas de Alta Presión



Placas de Acero Inoxidable



Tortas de Lodo Deshidratado por Nuestros Filtros Prensa



Distintas Configuraciones y Adicionales:

- Sistema Automático de Transporte y Cambio de Placas: Evitando la Intervención de Operarios y Proporcionando Mayor Control.
- Sistema de Hinchado de Membranas de Escurrimiento para Mayor Deshidratación
 - Central Hidráulica Automática o Manual
 - Sistema de Apertura Rápida de Placas
- Ejecución Totalmente Cerrada, Estanca o Abierta con o sin Bandeja Colectora de Goteos
 - Lavado y/o Soplado de Tortas luego del Proceso de Filtrado
 - Sistema Automático de Limpieza de Telas
- Estructura de Acero Inoxidable o Acero al Carbono con Cobertura Anti-corrosión
 - Equipos con Traslado de Placas Superior o Lateral
- Configuración Totalmente Anti-Explosiva para Químicos Inflamables
 - Contamos con la Tela Indicada para Cada Aplicación
(Disponemos de mas de 100 telas diferentes)
 - Bombas de Alimentación de Lodo
 - Espesadores de Lodo previo al Filtro Prensa
- Sistemas de Dosificación y Preparación de Polímeros
- Tolvas Colectoras y Cintas Transportadoras de Tortas



Distintos tipos de Placas acorde a cada requerimiento:

Placas (mm)	Area de Filtrado (m2)	Volumen (Litros)
400 x 400	1 ~ 5	15 ~ 75
630 x 630	6 ~ 20	90 ~ 290
800 x 800	10 ~ 60	157 ~ 955
1000 x 1000	60 ~ 160	923 ~ 2381
1250 x 1250	100 ~ 320	1574 ~ 4880
1500 x 1500	200 ~ 560	3540 ~ 9810
2000 x 2000	560 ~ 1180	8400 ~ 17700

Instalación, puesta a punto y posventa siwatechnology.com



Cervecería



Minería



Agua Residuales Municipales

www.siwatechnology.com

