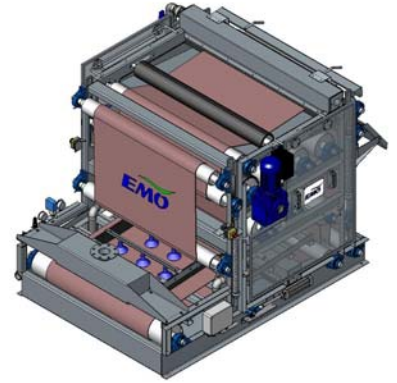


FILTRO BANDA OMEGA 100000

Con 25 años de experiencia y más de 5,000 referencias de equipos instalados en 80 países del mundo, EMO es una empresa líder en la fabricación y diseño de instalaciones de tratamiento de varios tipos de lodos (incluyendo el espesamiento, prensado y secado). El Filtro Banda OMEGA está diseñado para la deshidratación mecánica continua de lodos municipales e industriales.

Con su equipado laboratorio, EMO ha identificado muchos tipos de lodos y ha ofrecido soluciones a la medida en beneficio del usuario final.

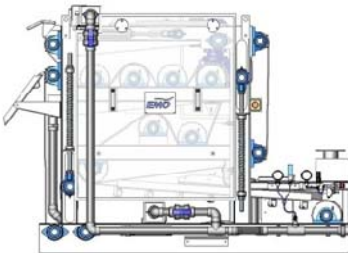
EMO no sólo proporciona equipos electromecánicos, sino soluciones de ingeniería y procesos, gracias a su staff técnico con amplia experiencia en el ramo.



Datos Técnicos

Entre los fabricantes de Filtros Banda y Mesas de Espesamiento EMO ha sido siempre el líder en el mercado para equipos con un diseño innovador, fáciles de operar y con una relación óptima de espacio / eficiencia.

EMO ofrece una amplia gama de filtros banda, los cuales son seleccionados de acuerdo con las necesidades de cada proyecto, ofreciendo las siguientes características:



- ✓ Componentes de alta calidad (construcción en acero inoxidable),
- ✓ Bajo consumo de energía y bajo costo de operación,
- ✓ Operación limpia,
- ✓ Dispositivos de seguridad para los operadores,
- ✓ Acceso sencillo para supervisión y mantenimiento,
- ✓ Control visual de los lodos durante la deshidratación.

Instalaciones



Principio de Operación

El Filtro banda OMEGA 100 000 consta de un bastidor de acero inoxidable, un tanque de distribución de lodos, una zona de drenaje por gravedad, un conjunto de separadores para facilitar el drenaje, dos bandas filtrantes, una zona de compresión, un sistema de tensión de bandas mecánico, un sistema automático de tracción de bandas mediante pistón neumático, un sistema de lavado de bandas, un variador de velocidad, un panel de control eléctrico (opcional) así como cableado eléctrico y tuberías.

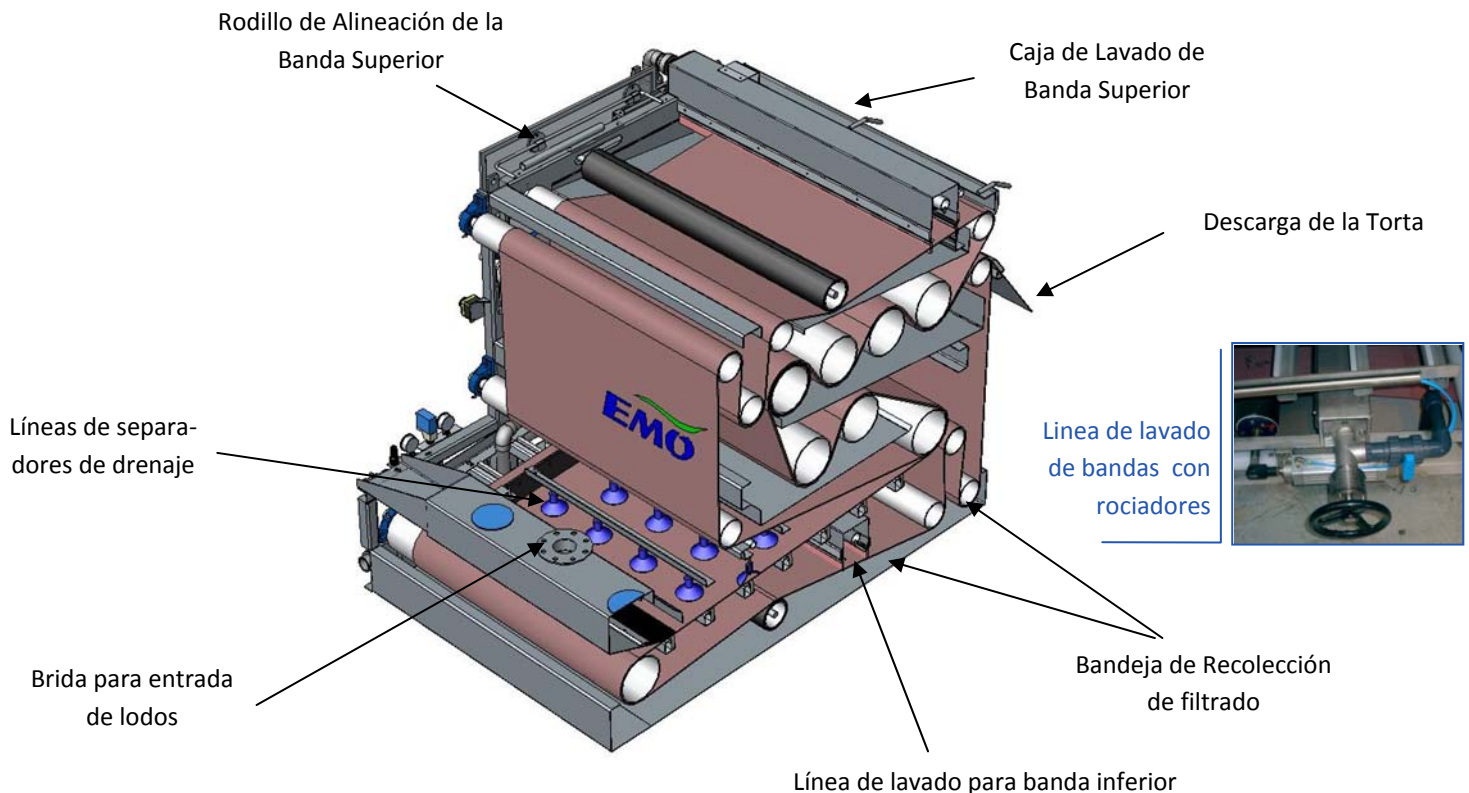


Tabla de Selección

Modelo	Ancho de las Bandas	Dimensiones (L x l x h)	Flujo de lodos (para información)
OMEGA 100100	1,00 m	2,78 x 1,87 x 1,92 m	2 à 6 m ³ /h
OMEGA 100150	1,50 m	2,78 x 2,37 x 1,92 m	4 à 8 m ³ /h
OMEGA 100200	2,00 m	2,78 x 2,87 x 1,92 m	6 à 12 m ³ /h



OMEGA 100150 Unidad combinada Mesa Espesadora —Versión Larga



OMEGA 100200



OMEGA 100100 Combinado con Mesa Espesadora —Versión Alta