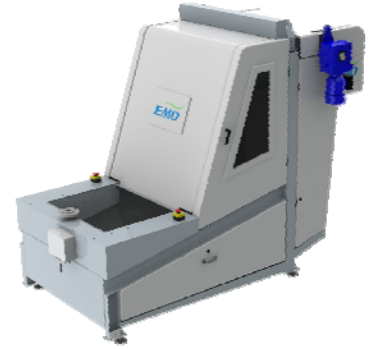


FILTRO BANDA OMEGA SC

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.

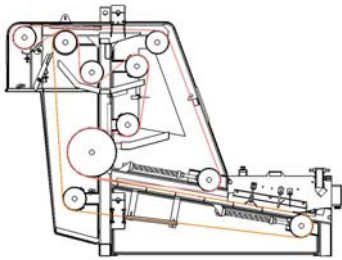
Con su equipado laboratorio, EMO ha identificado muchos tipos de lodos y ha ofrecido soluciones a la medida en beneficio del usuario final.

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

EMO ofrece una amplia gama de filtros banda los cuales son seleccionados acorde a 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.
- ✓ Fácil acceso a todos los componentes.

El filtro banda más compacto de la gama EMO está completamente cubierto en su exterior como presentación estándar.

Instalaciones



Ejemplos de Utilización

El Filtro banda OMEGA SC consta de un bastidor de acero inoxidable, un sensor de nivel de lodos, una zona de drenaje por gravedad, un conjunto de separadores de lodo para facilitar el drenaje, dos bandas filtrantes, zonas de compresión, un sistema de tensión y alineación mecánico de bandas, una zona de lavado continuo de bandas, tolvas para control de olores, tuberías y cableado interno y un panel de control eléctrico (opcional), .

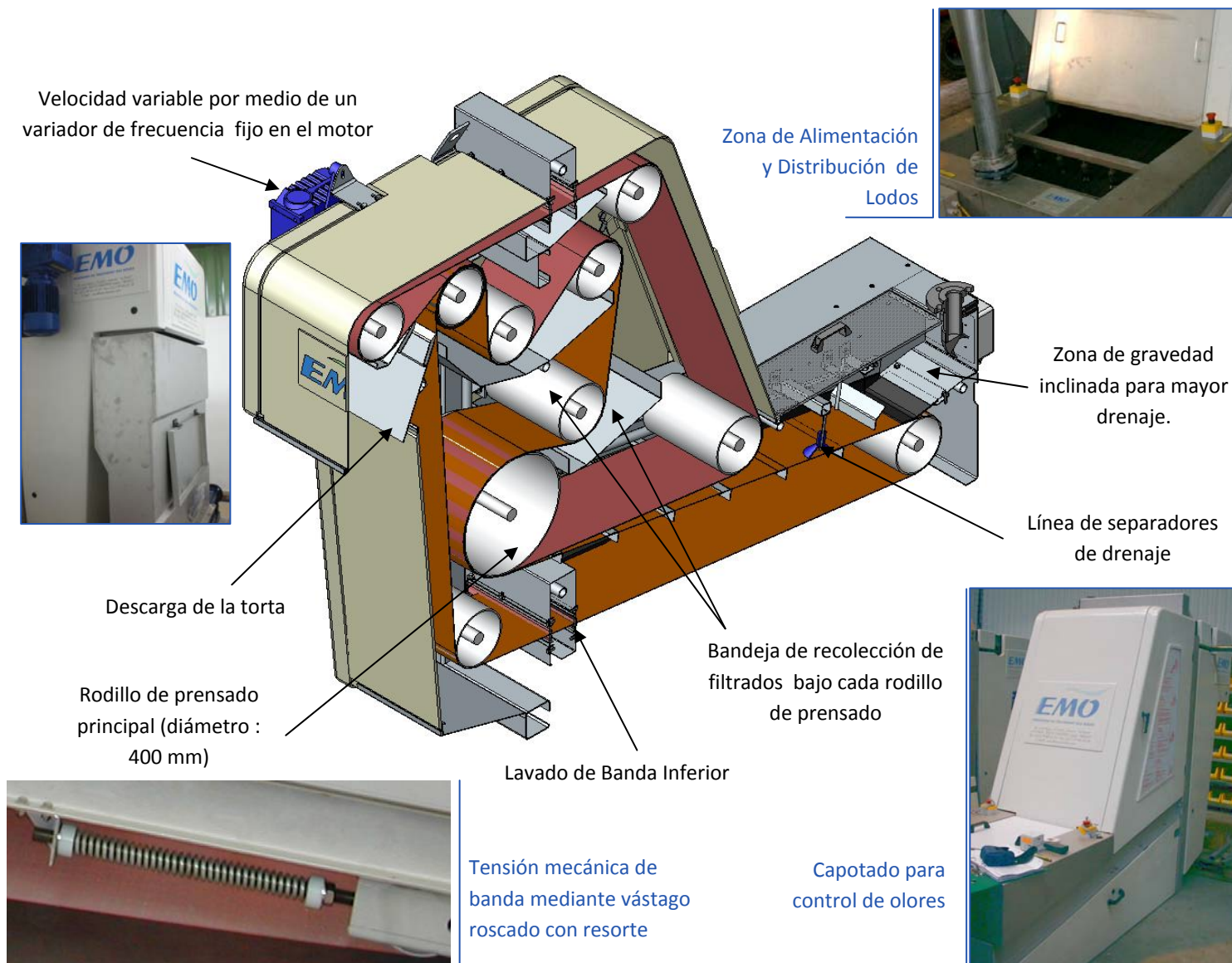


Tabla de Selección

El modelo de Filtro Banda se selecciona de acuerdo con la carga másica por hora y por metro de ancho de banda. La carga admisible por el equipo cambia de un tipo de lodo a otro.

Contacte a los representantes de EMO para la selección del equipo, proporcionando con detalle las características del lodo a tratar.

Modelo	Ancho de la Banda (m)	Dimensiones (l x w x h)	Caudal de Lodo (m ³ /h)	Peso (T)
100060 SC	0,60	2,75 x 1,20 x 2,05	=3	0,8
100100 SC	1	2.75 x 1,60 x 2,05	=6	1