

Ficha técnica

FILTROS DE TIERRA

DESCARGA AUTOMÁTICA

Descripción

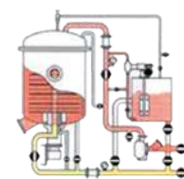
Etapas de filtración inicial de desbaste y clarificación. Se requiere para su puesta en funcionamiento una larga preparación previa a la filtración y asistencia de personal cualificado. Este sistema produce residuos difíciles de eliminar sin afectar al medio ambiente.

- Filtro de tierras montado sobre ruedas.
- Construcción en acero AISI 304.
- Dosificación de coadyuvantes de filtración con bomba de caudal variable en acero inoxidable.
- Visores luminosos para el control del paso de líquidos a la entrada y a la salida.
- Medidor de caudal.
- Formación estable de la torta incluso ante la eventualidad de un corte eléctrico.
- Filtración total del producto contenido en la campana de filtración.
- Descarga de la torta por rotación de las placas filtrantes.
- Limpieza final de las placas filtrantes por medio de chorros de agua a presión (mínimo gasto de agua).
- Fácil inspección de las placas filtrantes extrayendo la tapa de la campana de filtración.



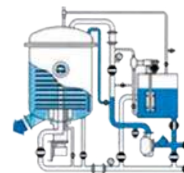
Formación de la Torta

- Líquido a filtrar.
- Mezcla de líquido y tierra.



Filtración

- Líquido filtrado
- Líquido a filtrar



Lavado

- Agua

modelo	sup. filtrante	producción	potencia instalada	presión máxima	largo	ancho	altura	peso
DCOA/10	10 m ²	250 hl/l	15,7 kw	7,5 bar	2.250 mm	1.400 mm	2.300 mm	930 kg
DCOA/12	12 m ²	300 hl/l	22,7 kw	7,5 bar	2.850 mm	1.600 mm	2.500 mm	1.360 kg
DCOA/15	15 m ²	350 hl/l	26,7 kw	7,5 bar	2.850 mm	1.600 mm	2.700 mm	1.530 kg