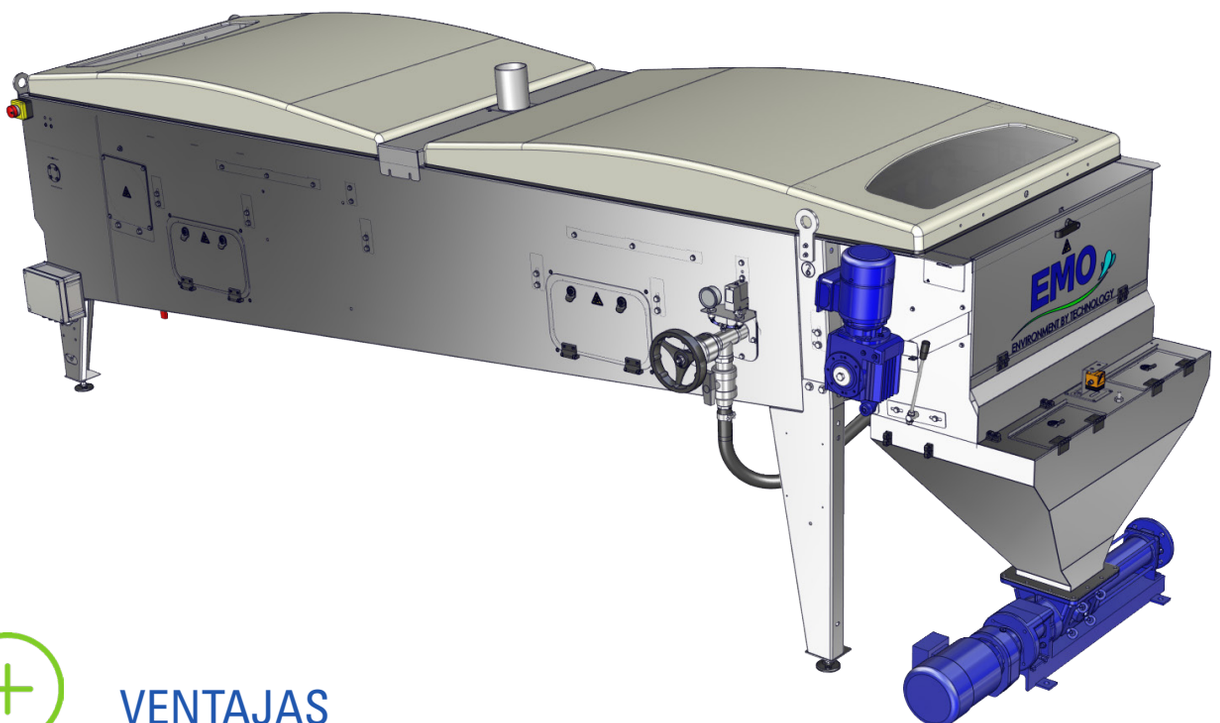
OMEGA LD V2

Mesa de espesamiento

Diseñada para el espesamiento CONTINUO de lodos urbanos o industriales, la mesa de espesamiento OMEGA LDV2, le garantiza una taza de reducción de volumen de lodos del orden de 6 a 7%.



VENTAJAS

- Nuevo diseño para un tratamiento óptimo
- Mantenimiento fácil
- Control visual permanente del proceso por medio de escotillas laterales
- Seguridad, ergonomía
- Fácil de operar, limpia e inodora (equipo 100% aerodinámico
- Versión con skid simplificada



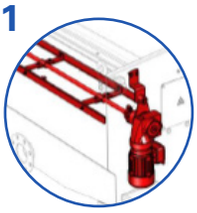
EMOPRD00203-DPR00-A-ES

Información: los datos técnicos anunciados no son contractuales y pueden cambiar en cualquier momento

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La mesa de espesamiento OMEGA, desarrollada por la compañía EMO gira alrededor de tres etapes esenciales: la floculación, la filtración por gravedad y el espesamiento.
El proceso de espesamiento comienza por la floculación: una primera separación líquida / sólida que tiene por objeto dar una estructura al lodo. El lodo floculado se vierte sobre la banda a través de la cual el agua fluye librement mientras el lodo es conducido a una última etapa de prensado. El lodo espesado es raspado y evacuado.

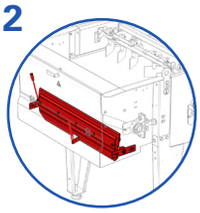
1



Agitador integrado

Tiempo de floculación progresivo y repartición homogénea de lodos sobre la banda

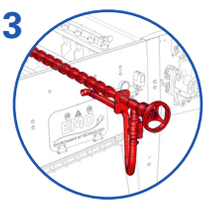
2



Raspadores PEAD

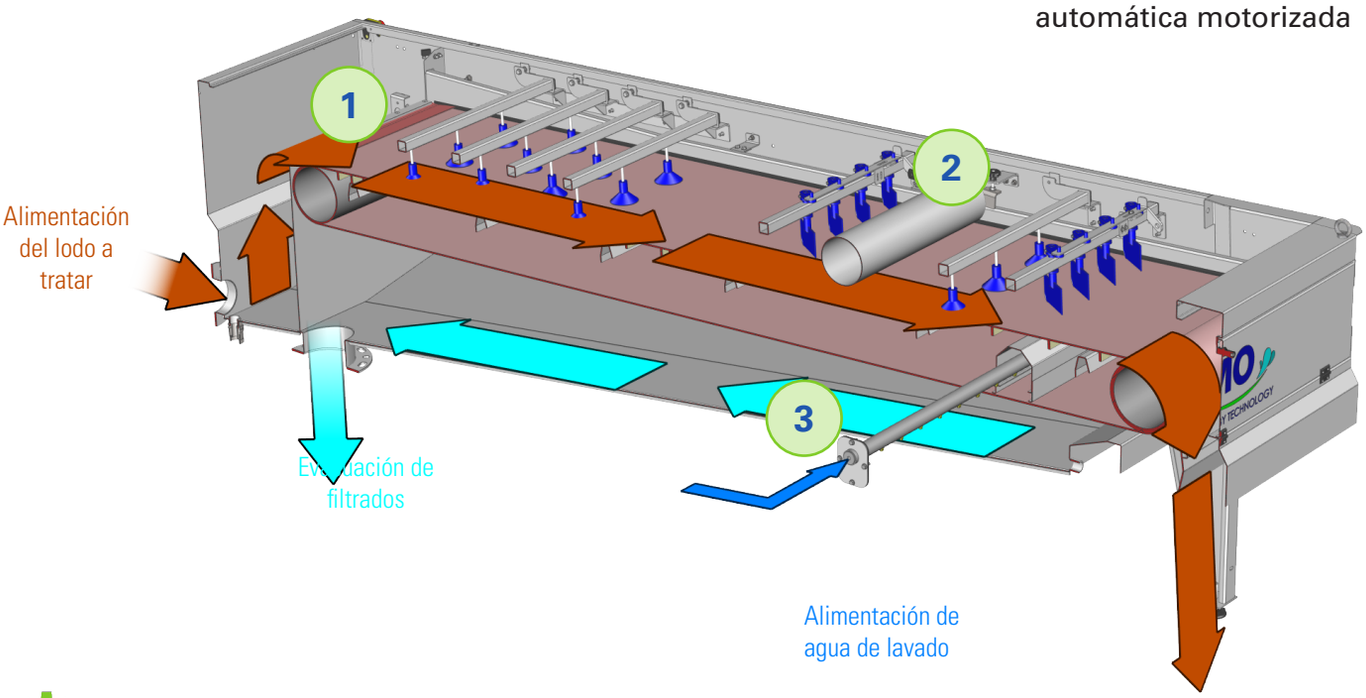
Raspadores del lodo espesado retráctiles y desmontables para facilitar la limpieza.

3



Rampa de lavado con cepillo

Eficacia de limpieza de la banda gracias al lavado a presión. Rampa de lavado manual con volante o automática motorizada



GAMA Y DESEMPEÑO

La tabla siguiente predefine a título indicativo la elección de un modelo que se caracterice por un caudal hidráulico puntual, para una concentración de entrada del orden de 5 a 10 g/l y una concentración de salida del orden de 70 g/l.

Modelo	Caudal hidráulico máximo (m^3/h)	Ancho de banda (mm)	Superficie activa de espesamiento (m^2)
15 LD V2	45	1500	5,20
20 LD V2	60	2000	7,00
25 LD V2	75	2500	8,80
30 LD V2	90	3000	10,60
35 LD V2	105	3500	12,40

EMO sas,
4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, Francia
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - emo@emo-france.com
www.emo-france.com
Certificación ISO9001 - ISO14001

Una empresa SEMOSIA GROUP