

# CLASIFICADOR DE ARENA-OMEGA CS

**El clasificador de arena Omega CS** ofrece una alta eficiencia en la separación de arena y sedimentos que contienen las aguas residuales y urbanas.

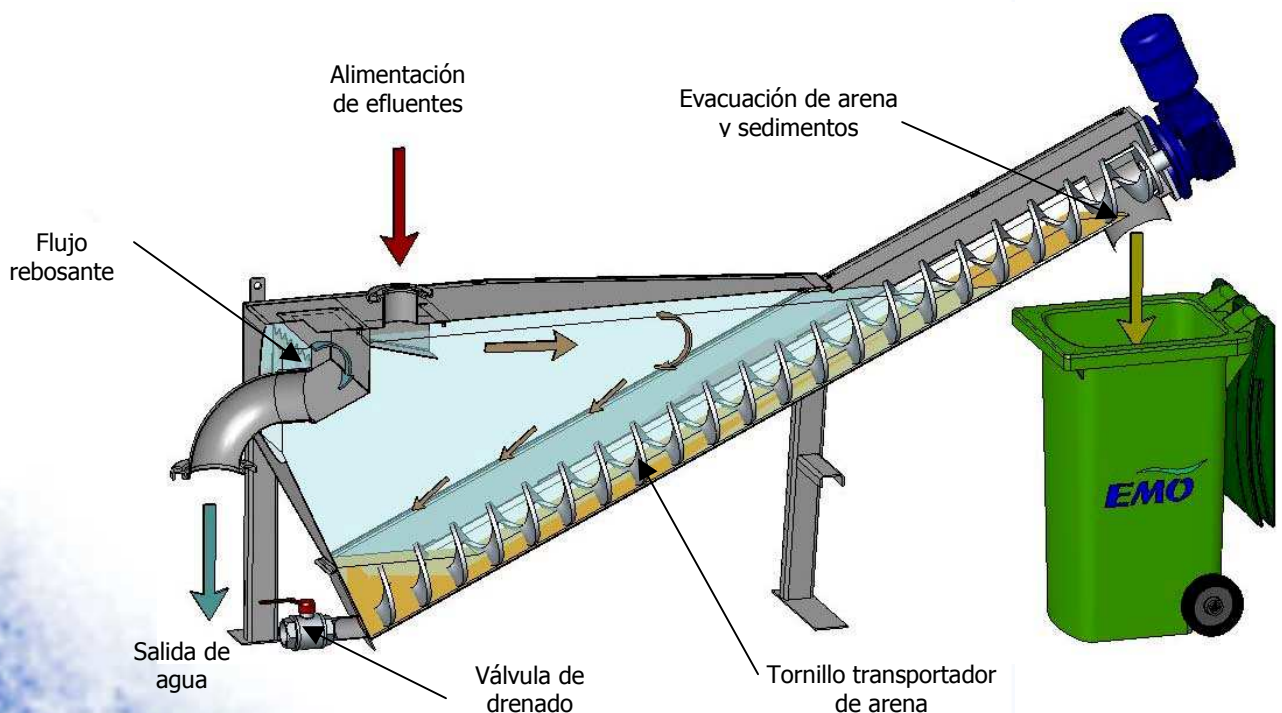
- Construcción en acero inoxidable
- Capacidad para tratar lodos de hasta 126 m<sup>3</sup>/h
- Separación a partir de 200 microns
- Tasa de captura de 95%



## Datos técnicos

- Componentes en acero inoxidable 304 L ( opcional 316 L )
- Hélice simple en forma de espiral (tornillo)
- Cubierta desmontable
- Rampa de lavado con válvula eléctrica (opcional)
- Control visual de inspección
- Válvula de drenado intergrada
- Conexión por brida
- Inclinación de 25°

## Principio de funcionamiento



## Ejemplos de instalaciones

Instalación exterior

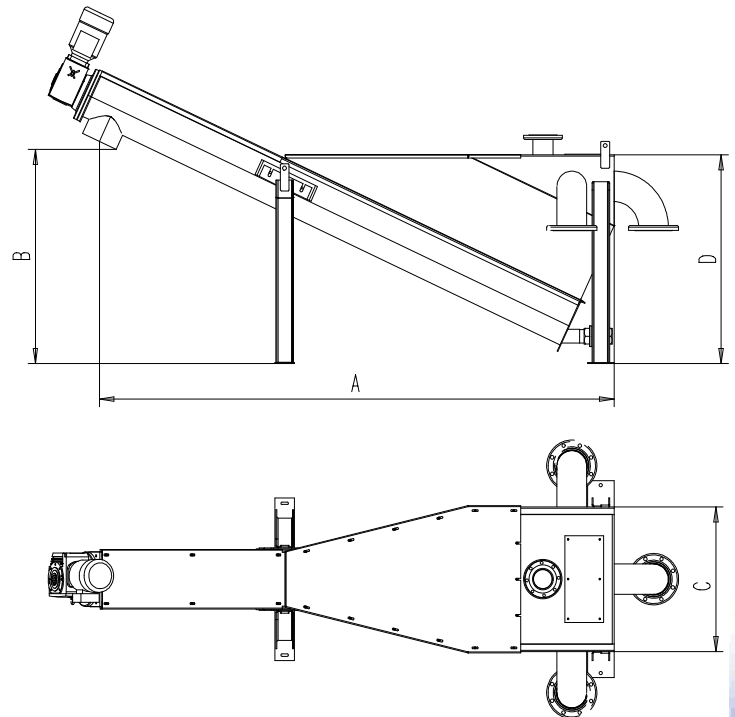


Instalación interior

## Tabla de selección

	Clasificación de modelo				
	Ω CS 05	Ω CS 12	Ω CS 18	Ω CS 32	Ω CS 42
Debit m <sup>3</sup> /h	3.6 à 18	18 à 43	43 à 72	72 à 97	97 à 126
Área m <sup>2</sup>	1.3	2.3	3	4	5
Volumen m <sup>3</sup>	0.5	1.2	1.8	3.3	4.2
Ø entrada mm	100	100	150	200	200
Ø salida mm	150	150	200	250	250
Longitud A mm	2925	3875	4375	5750	6300
Altura B mm	1180	1580	1790	2400	2540
Ancho C mm	800	1175	1425	1425	1725
Altura D mm	1150	1500	1700	2150	2150

Nota : la posición de la brida de salida del agua puede ser adaptada conforme a los requerimientos en sitio (véase la diferentes posibilidades en el esquema lateral)



### E.M.O. s.a.

40, rue du Bignon - Immeuble "Le Ponant" - ZI Sud Est - CS 37404 - 35574 CHANTEPIE Cédex - FRANCE

Tél : + 33 (0)2 99 86 02 03 - Fax : + 33 (0)2 99 86 02 04

<http://www.emo-france.com> - E-mail : [emo@emo-france.com](mailto:emo@emo-france.com)

S.A. au capital de 480 000 euros - RCS Rennes B391 805 652 - Siret 391 652 00016 - APE 292 M