

## Flottweg SE

<https://www.flottweg.com/es/>

### Perfil de empresa



### Sector: Aguas Residuales - Tratamiento de lodos

**Actividad: Fabricante de centrifugas decanter, prensas banda y separadores** para la separación mecánica de sólido y líquido

**Flottweg** es un proveedor de prestigio internacional en tecnología de separación mecánica. Desde hace más de 60 años diseña y produce en su fábrica en Vilsbiburg (Baviera) centrifugas, prensas banda y separadores para la separación sólido-líquido.



Flottweg tiene 700 empleados en Alemania y 850 a nivel mundial y ha establecido una red mundial de distribución y mantenimiento.

Los productos de Flottweg se aplican en numerosos procesos industriales para la clarificación de líquidos, la separación de mezclas de líquidos, la concentración y la deshidratación.

### Ventajas competitivas de la empresa y sus productos:

- Productos 100% fabricados en Alemania, de gran eficiencia y fiabilidad reconocida
- Gama muy amplia con múltiples posibilidades de aplicación
- Empresa líder a nivel mundial en la tecnología de separación mecánica
- Servicio post-venta, recambios y mantenimiento en todo el mundo, reparación in situ.
- Éxito en exportaciones: en 2017 la cuota de exportación superó el 85%
- Empresa innovadora, desarrollos y marcas propias

**Mercados en que se opera:** Mantiene filiales en muchos países como p.ej. en Francia, España (Península), Italia, Inglaterra, Rusia, Australia, Brasil, Perú, México y Canadá. Miles de clientes a nivel mundial entre los que se encuentran consorcios multinacionales como Coca-Cola, Cargill, Shell y Heineken, campos petrolíferos en Eurasia, y depuradoras en Hamburgo, St. Petersburgo y Sydney.

### Desea establecer contactos en España con:

- Socios comerciales / Distribuidores independientes con conocimientos del sector de aguas residuales y/o plantas depuradoras
- Gestores / Empresas de explotación de plantas depuradoras
- Ingenierías, proyectistas con conocimientos en el diseño de depuradoras
- Socios comerciales / Distribuidores locales con proyectos en el sector aguas residuales/ tratamiento de agua

**Idiomas de correspondencia:** español, alemán e inglés

## Flottweg SE

<https://www.flottweg.com/es/>

### Gama de productos



**La amplia gama de productos de Flottweg** incluye centrifugas decanter, prensas banda y separadores para la separación en paralelo de líquidos y sólidos. Las máquinas están disponibles como componentes individuales o sistemas completos. Se distinguen por su diseño compacto que no requiere mucho espacio. Las máquinas Flottweg son apreciadas por su facilidad de manejo y robustez que permite operar de forma continua y automatizada. Dada la amplitud de la gama, recomendamos que consulte la página web de la empresa <https://www.flottweg.com/es/la-gama-de-productos/>

La separación sólido-líquido es un proceso que se aplica en múltiples sectores como p.ej. en la industria minera, industria química, biotecnología industrial, industria alimenticia, sector medioambiental, tratamiento de aguas residuales y lodos que contienen hidrocarburos. Véase listado de referencias en <https://www.flottweg.com/es/conocer-flottweg/referencias/>

**Aguas residuales urbanas:** Para este sector Flottweg ha desarrollado las centrifugas decanter de la serie C que se usan para la deshidratación y el espesamiento de los lodos residuales. Las ventajas de la serie C son:

- Reducción del consumo de energía del 30% comparada con otras centrifugas
- Ahorro de agua fresca: sólo se requiere para preparar solución de polímeros
- Óptima relación calidad-precio
- Gracias al diseño de la carcasa aislada, no es necesario instalar otros dispositivos contra el ruido
- La máquina requiere poco espacio y es fácilmente accesible para los trabajos de mantenimiento
- Mínimo tiempo de inactividad gracias a un fácil cambio de piezas desgastadas in situ



**Referencias en el sector de aguas residuales urbanas:** Plantas depuradoras por toda Alemania (München, Berlin, Braunschweig, Düren, etc.), **España (St. Feliu, Prat Llobregat, Copero, Palma de Mallorca, etc.)** Rusia (St. Petersburg, etc.) e Inglaterra.

Esquema de funcionamiento de un decanter Flottweg HTS® para la deshidratación de lodos procedentes de aguas residuales:

