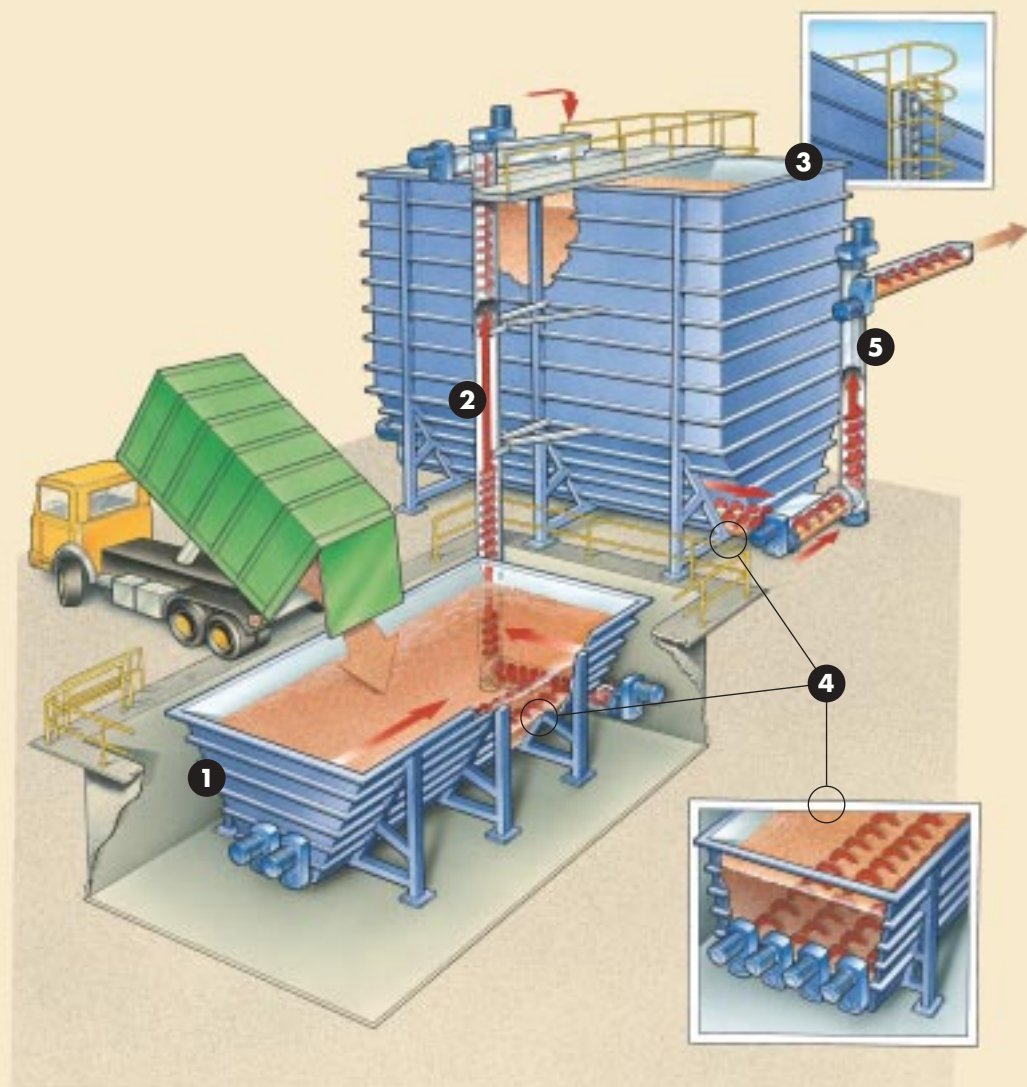


## Sistema de fangos



- 1 Recepción de los fangos traídos de otras plantas, los cuales son suministrados al sistema de carga del silo mediante un extractor (live bottom).
- 2 El sistema de transporte vertical sube los fangos al silo en poco espacio (diseño compacto).
- 3 Almacenamiento de los fangos en silos de 20 a 500m<sup>3</sup>.
- 4 Descarga de silos de almacenamiento mediante live bottom.
- 5 Otro transportador vertical descarga el producto en un camión. Otra alternativa puede ser elevar el silo y descargar directamente a camión.



**SPIRAC  
Limited**

UNITED KINGDOM  
Unit 2, Tapper House, Thorpe Mead  
Thorpe way Industrial Estate, Banbury  
OXON OX16 4AB United Kingdom

Telephone +44 1295 270335  
Facsimile +44 1295 273334  
Email conveyors@spirac.co.uk  
[www.spirac.com](http://www.spirac.com)



SPAIN  
C/ Samontà 6 A - Pol. Ind.  
Fontsanta - 08970  
SANT JOAN DESPI

Telephone 93 452 51 35  
Facsimile 93 323 15 82  
Email sodimate@sodimateiberica.com  
[www.sodimateiberica.com](http://www.sodimateiberica.com)

NOVEMBER 2002



**SPIRAC**

First in spiral  
conveying technology

## Silos y sistemas de almacenamiento SPIRAC

SILOS SPIRAC SISTEMAS  
DE ALMACENAMIENTO

CONTENEDORES

SILOS

EXTRACTORES

TOLVAS DE RECEPCION



SPIRAC está comprometida en satisfacer los requerimientos de transporte de un amplio rango de industrias a través del suministro de sistemas y productos especializados. Los innovadores diseños de SPIRAC han sido usados en todo el mundo durante más de 30 años, dando a los clientes las más avanzadas soluciones en el campo del manejo de sólidos.

Los silos y sistemas de almacenamiento SPIRAC combinan su tecnología única de transporte por sinfín de espiral sin eje con los sistemas de almacenamiento de bajo coste y mantenimiento.

## Contenedores Spirotainer SPIRAC

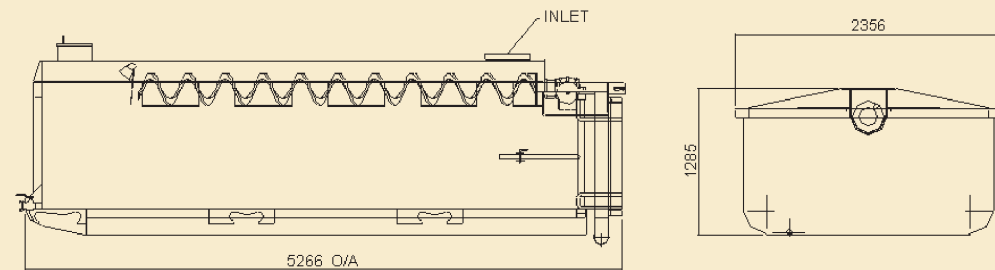
El Spirotainer es una alternativa eficiente y de menor coste para contener y transportar materiales como arenas y fangos de plantas de tratamiento de aguas residuales.

El Spirotainer incluye un sinfín interno de espiral sin eje que nivela el producto, aprovechando al máximo la capacidad del contenedor.

La instalación de un brida de cierre auto centrada permite una fácil conexión / desconexión del Spirotainer para descarga, asegurando la contención de olores durante la operación.

### Opciones

- Detectores de nivel para control automático del llenado
- Sistema de pesaje



- > BRIDA DE CONEXIÓN AUTO CENTRADA
- > COMPLETA CONTENCIÓN DE OLORES
- > MÁXIMO APROVECHAMIENTO DEL VOLUMEN DEL CONTENEDOR
- > PRÁCTICAMENTE SIN MANTENIMIENTO
- > BAJOS COSTES DE OPERACIÓN



## Silos SPIRAC

Los silos SPIRAC con fondos extractores Live Bottom son un eficiente método de almacenamiento y descarga de diferentes tipos de materiales. El fondo móvil contiene espirales sin eje en rotación contraria, las cuales crean un buen efecto rompedóvedas. Esta capacidad hace del sistema una excelente alternativa para productos difíciles como los lodos de depuradora.

### Opciones

- Plataformas, escaleras, pasarelas
- Control automático
- Censores de pesaje
- Instalación mecánica
- Diseño completo de la instalación.

### Aplicaciones típicas

- Almacenamiento de fangos en plantas de tratamiento de aguas residuales
- Almacenamiento y descarga de residuos vegetales
- Almacenamiento industrial como granos y cemento.

- > FONDOS MÓVILES DE SINFINES DE ESPIRAL SIN EJE.
- > GRAN CAPACIDAD DE DESCARGA - TÍPICO 150m<sup>3</sup>/h
- > VARIADA GAMA DE VOLÚMENES DE SILO 20-500m<sup>3</sup>+
- > PRÁCTICAMENTE SIN MANTENIMIENTO
- > DISEÑO MODULAR PARA INCREMENTAR FÁCILMENTE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA
- > CONFIGURACIONES A NIVEL DEL SUELO O ELEVADAS.

