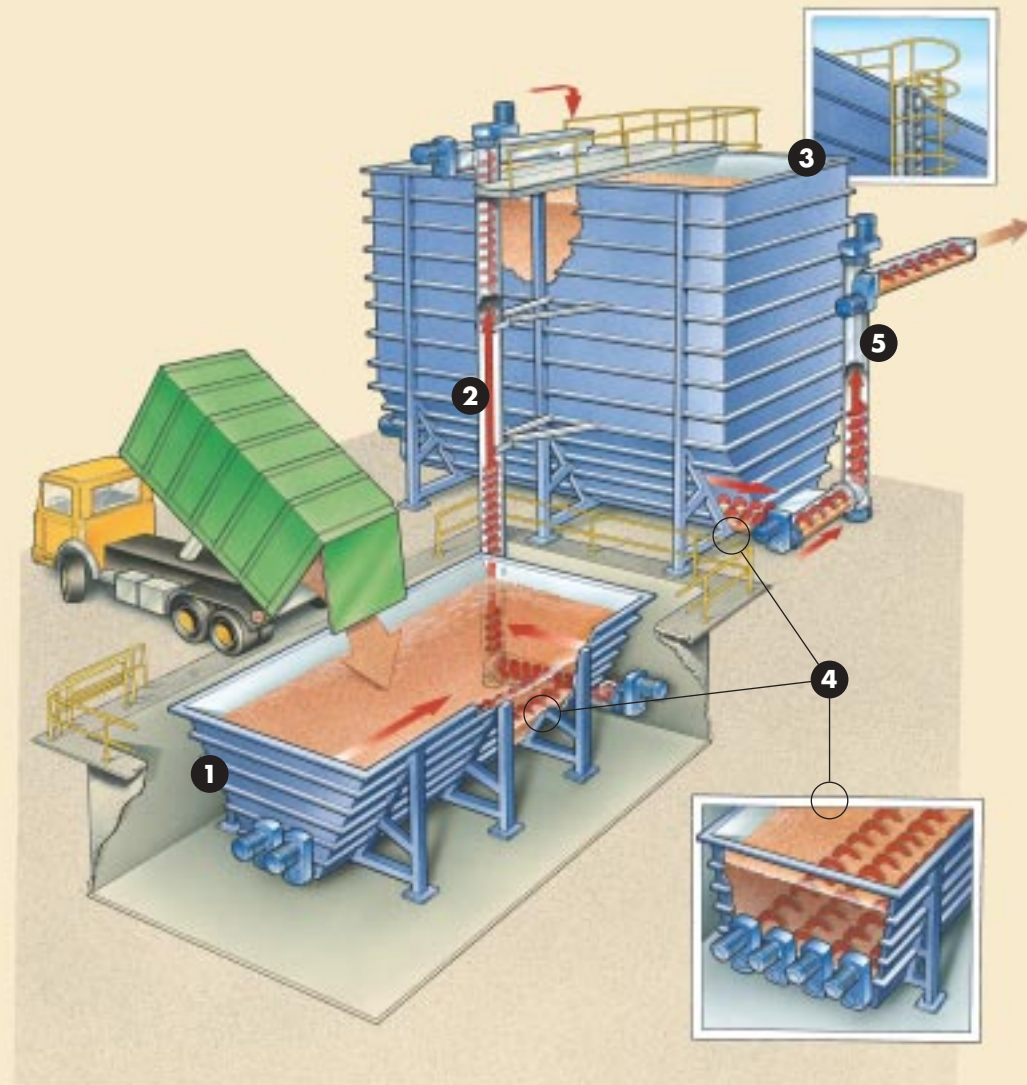


## Schlammanlage



1. Der Empfangbunker nimmt den von anderen Anlagen abkünftigen Schlamm auf; der Schlamm wird über einen Austragsboden zu dem Querförderer transportiert.
2. Das vertikale Förderersystem befördert den Schlamm zum Silo auf Platz sparende, kompakte Art.
3. Im Silo werden 20-500m<sup>3</sup> gelagert.
4. Der Austragsboden des Silos entlädt das Material in das Austragssystem.
5. Ein anderes vertikales System entlädt das Material in einen LKW. Alternativ kann auch der Silo erhöht werden und das Material durch Schieber direkt in LKW entladen werden.

NOVEMBER 2002



**SPIRAC**

First in spiral  
conveying technology

## SPIRAC Silos & Lagerungssysteme

SPIRAC SILOS &  
LAGERUNGSSYSTEME

SPIROTAINER

SILOS

AUSTRAGSBODEN

EMPFANGBUNKER



**SPIRAC BV**

Postbus 2068  
6020 AB BUDEL  
Niederlande

Telefon +31 495 430203  
Fax +31 495 495622  
E-Mail info@spirac.nl  
[www.spirac.com](http://www.spirac.com)

RECHT AUF ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



SPIRAC strebt danach, die Anforderungen, die eine große Vielfalt von Industriezweigen an Fördersysteme stellen, durch Lieferung spezialisierter Produkte und Anlagen zu erfüllen. SPIRAC's innovative Entwürfe finden seit 30 Jahren weltweit Anwendung und bieten Kunden modernste Lösungen für all ihre Förderanforderungen.

SPIRAC's Silos und Lagerungssysteme vereinen die einzigartige wellenlose Spiraltechnologie mit preiswerten, wartungsarmen Lagerungskonstruktionen.

### SPIRAC Spirotainer

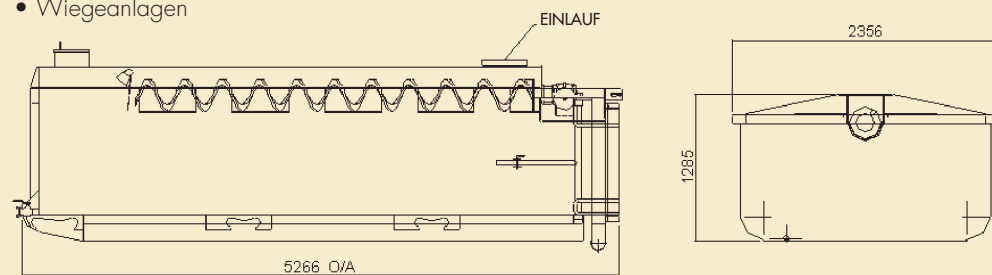
Der SPIRAC Spirotainer ist eine kosteneffiziente Alternative für die Lagerung und Förderung von Materialien, wie z.B. Rechengut, Sediment oder Schlamm aus Kläranlagen.

Der Spirotainer umfasst eine interne wellenlose Spirale, die das Produkt im Inneren gleichmäßig verteilt. Deshalb kann der verfügbare Lagerraum maximal genutzt werden.

Die Hinzufügung eines selbstzentrierenden Anschlussschieber erlaubt eine leichte Verbindung bzw. Lösung des Spirotainers zur Beladung und gewährleistet, dass während des Betriebs keine Geruchsbelästigung entsteht.

#### Optionen

- Füllstandfühler für die automatische Steuerung des Füllungsgrads
- Wiegeanlagen



- > **SELBSTZENTRALISIERENDER ANSCHLUSSSCHIEBER**
- > **KEINE GERUCHSBELÄSTIGUNG**
- > **NUTZUNG DES GESAMTEN LAGERRAUMS**
- > **FAST WARTUNGSFREI**
- > **NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN**



### SPIRAC Silos

SPIRAC Silo's mit Spirac Austragsboden ermöglichen die effiziente Lagerung und Entladung verschiedener Arten von Stoffen. Die Austragsboden umfassen wellenlose, gegendrehende Spiralen mit einer guten brechenden Wirkung. Dieses Merkmal macht die Anlage zu einer hervorragenden Alternative für z.B. Abwasserschlämme.

#### Optionen

- Plattformen, Leitern und Laufstegen
- Automatische Steuerung
- Gewichtssensoren
- Mechanische Installation
- Kompletter Systementwurf

#### Typische Anwendungsbereiche

- Schlammagerung in Kläranlagen
- Lagerung und Entladung von Grünabfall
- Industrielle Lagerung von u.a. Getreide und Zement

- > **WELLENLOSE AUFTRAGSBODEN**
- > **HOCHLEISTUNGSENTLADUNG - NORMALERWEISE 150m³/h**
- > **VIELSEITIGE LAGERMENGEN - NORMALERWEISE 20-500m³+**
- > **FAST WARTUNGSFREI**
- > **NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN**
- > **MODULARER ENTWURF FÜR EINE PROBLEMLOSE LEISTUNGSSTEIFERUNG**
- > **FLEXIBLE KONSTRUKTION ERMÖGLICHT SILOS IN BODENHÖHE ODER ERHÖHTE SILOS**

