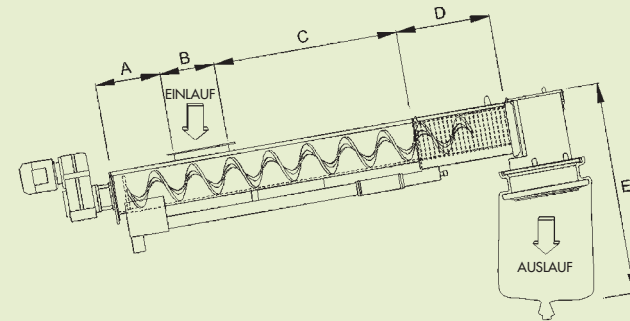


## Technische Daten

### SPIRAC SP Entwässerer



#### Diagrammschlüssel

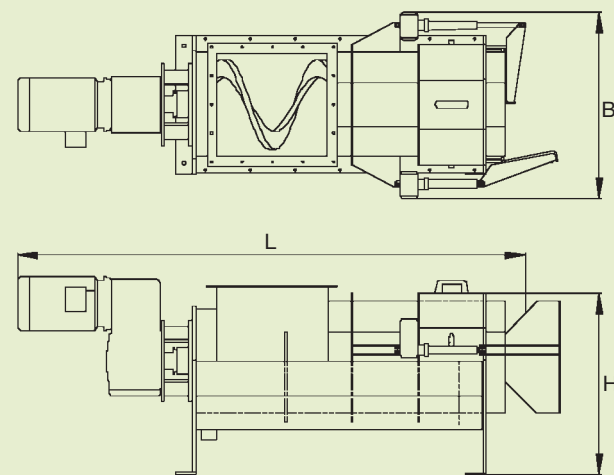
- A Drain
- B Einlaufbereich
- C Förderbereich
- D Entwässerungsbereich
- E Abfüllbereich

#### Optionen

- Waschen
- Automatische Abfüllung (Longopac)

Modell	SP160	SP215	SP280	SP315	SP365	SP440
Leistung m <sup>3</sup> /h	0-1	1-2	2-5	5-10	10-20	10-30

### Standardabmessungen des SPIRAC SC Kompaktors



#### Optionen

- Druckluft
- Elektromagnetisch
- Automatische Steuerung

Modell		SC500	SC600
Hauptabmessungen (mm)	Länge (L)	2500	2500
	Breite (B)	1080	1215
	Höhe (H)	1000	1100
Einlauf, 1 x b (mm)		500 x 500	600 x 600
Spiraldurchmesser (mm)		480	600
Gewicht (kg)		600	900
Gehäuse und Stützbeine		Rostfreier Stahl oder Normalstahl	Rostfreier Stahl oder Normalstahl
Spirale		Spezialstahl oder rostfreier Stahl	Spezialstahl oder rostfreier Stahl



**SPIRAC**

First in spiral  
conveying technology

## SPIRAC Kompaktor & Entwässerer

SPIRAC VERDICHTER &  
ENTWÄSSERER

SP ENTWÄSSERER

SC KOMPAKTOR



**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 ist weltweit ein führender Anbieter speziell gebauter Fördersysteme. Auf Grund seiner Qualitätsprodukte, seines hervorragenden Kundendienstes, seiner sehr großen Zuverlässigkeit sowie seiner intelligenten Entwürfe für innovative Lösungen für Nischenmärkte hat sich das Unternehmen in den letzten 30 Jahren einen Namen gemacht.

SPIRAC'S Kompaktor und Entwässerer werden im Hinblick auf einfache, aber wirksame, wartungsarme Entwässerungs- und Verdichtungsoptionen für große Mengen entworfen.

### SPIRAC **SP** Entwässerer

Die SPIRAC SP Presse ist ein einfacher, aber wirksamer Entwässerer, der Förderung, Entwässerung und Volumenreduzierung in einer kompakten Maschine vereint. Die SPIRAC SP Presse ist ein Förderer, der an einem Ende mit einem Pressbereich ausgestattet ist. Die lange Förderstrecke mit gleichzeitiger Entwässerung macht ihn zu einer idealen Systemlösung.

Die SPIRAC SP Presse bietet hohe Leistungen und einen effizienten Betrieb. Ein geringer Energiebedarf und minimale Wartungskosten sind das Ergebnis.

#### Technische Daten

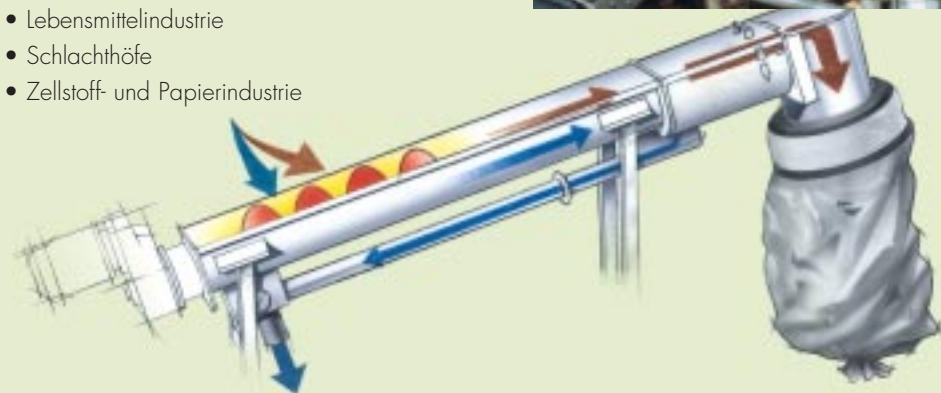
- Volumenreduzierung max. 70 %\*
- Gewichtsreduzierung max. 70 %\*
- Entwässerungseffizienz max. 50 %\* Trockensubstanz
- Leistung max. 30 m<sup>3</sup>/h

\*ABHÄNGIG VON DEN TATSÄCHLICHEN BEDINGUNGEN VOR ORT

#### Typische Anwendungsbereiche

- Kommunale Abwasserbehandlungsanlagen
- Kläranlagen für industrielle Abwässer
- Lebensmittelindustrie
- Schlachthöfe
- Zellstoff- und Papierindustrie

- **HOHE LEISTUNGEN**
- **EINFACHE, ROBUSTE MASCHINE**
- **PLATZ SPAREND**
- **HOHE EFFIZIENZ**
- **GROSSE ZUVERLÄSSIGKEIT**
- **KEINE ZWISCHEN- ODER ENDLAGER**
- **FAST WARTUNGSFREI**
- **VÖLLIG GESCHLOSSEN**



### SPIRAC **SC** Kompaktor

Der SPIRAC SC KOMPAKTOR ist eine leistungsstarke, wellenlose Spiralpresse, die sperrigen Abfall derselben Größe oder unterschiedlicher Größen verdichtet.

Das Modell SC erzielt außergewöhnlich hohe Verdichtungsraten durch Kombination einer sehr starken Spirale, niedriger Drehzahlen und sehr hoher Drehmomente, um großen Druck auf das zu verdichtende Material auszuüben. Ein Pfropfen wird zwischen "Dual-Back"-Druckplatten gebildet, die gemäß den Verdichtungsanforderungen eingestellt werden können.

Als Sonderausstattung kann der SPIRAC SC-D Verdichter mit einem Entwässerungsbereich versehen werden, der für nasse Materialien eingebaut werden kann.

#### Typische Anwendungsbereiche

- Entwässerung von Pulperrejekten einer Papierfabrik stammenden Rejekten
- Kommunale Abwasserbehandlungsanlagen
- Grobe Industrieabfälle
- Abfälle von Einkaufszentren
- Grobe Abfälle der Lebensmittelindustrie
- Schlachthöfe

- **SEHR HOHE VERDICHTUNGSRATE - MAX. 90 %**
- **HOHE LEISTUNGEN**
- **LEISTUNGSSTARKE KONSTRUKTION**
- **PLATZ SPAREND**
- **HOHE EFFIZIENZ**
- **GROSSE ZUVERLÄSSIGKEIT**
- **KEINE ZWISCHEN- ODER ENDLAGER**
- **FAST WARTUNGSFREI**
- **VÖLLIG GESCHLOSSEN**
- **NIEDRIGE FINANZIERUNGSKOSTEN**
- **BEWÄLTIGT SPERRIGE MATERIALIEN**

