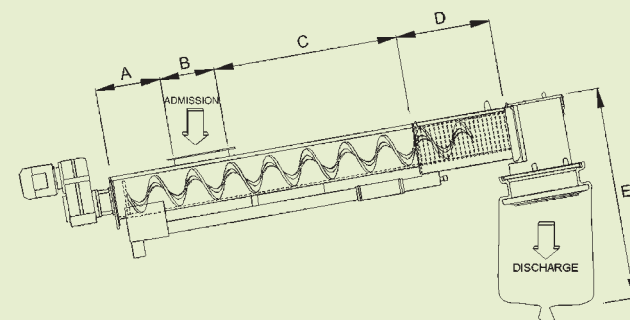


Spécifications Techniques

Séparateur d'eau SPIRAC SP



Diagramme

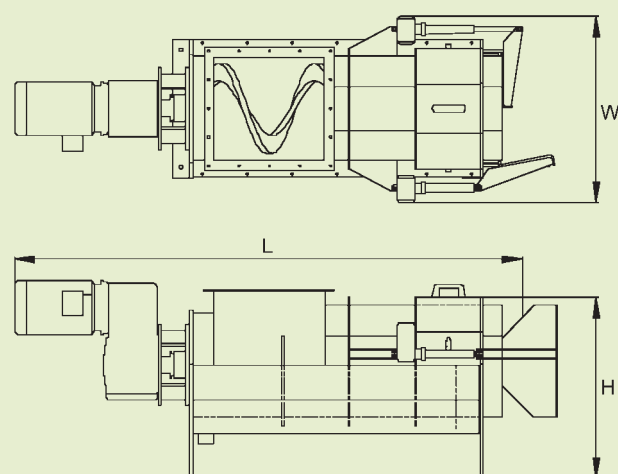
- A Zone de drainage
- B Zone d'admission
- C Zone de convoiyage
- D Zone de séparation d'eau
- E Zone d'ensachage

Options

- Lavage
- Ensachage automatique

Modèle	SP160	SP215	SP280	SP315	SP365	SP440
Capacité m ³ /heure	0-1	1-2	2-5	5-10	10-20	10-30

Dimensions du compacteur standard SPIRAC SC



Options

- Air comprimé
- Electromagnétique
- Contrôle automatique

Modèle		SC500	SC600
Dimensions principales	Longeur (L)	2500	2500
	Larguer (W)	1080	1215
	Hauteur (H)	1000	1100
Admission, 1 x b (mm)		500 x 500	600 x 600
Diamètre de spire (mm)		480	600
Poids (kg)		600	900
Corps et pied support		Acier ou Inox	Acier ou Inox
Spire		HTMAS ou Inox	HTMAS ou Inox



SPIRAC
conveying technology

Compacteurs SPIRAC

JULY 2005



SPIRAC
Sarl

SPIRAC SARL – SODIMATE
22/24 rue Lavoisier
92000 Nanterre
France

Telephone+33 1 55 69 21 00
Télécopie +33 1 55 69 08 85
www.spirac.com

COMPACTEURS
SPIRAC

SEPARATEUR D'EAU SPIRAC SP

COMPACTEUR SC



Spirac est le leader mondial dans la fourniture d'équipements spécifiques au convoyage dans une large gamme d'industries. Une expérience technique unique et un effort important dans la fabrication de qualité ont permis à SPIRAC de proposer des produits et des solutions innovantes depuis plus de 30 ans.

SPIRAC offre une gamme complète de solutions de compactage et de déshydratation permettant des opérations d'entretien simplifiées et rapides.

Séparateur d'eau SPIRAC **SP**

La Presse SPIRAC SP est un système simple et efficace combinant convoyage, séparation d'eau et réduction de volume de déchets en une seule unité. La Presse SPIRAC SP se compose d'une zone de compression à son extrémité assurant une solution idéale pour la séparation d'eau et le convoyage sur longue distance.

La Presse SPIRAC SP offre un rendement de qualité assurant de gros débits avec une consommation électrique réduite et un coût de maintenance minimal.

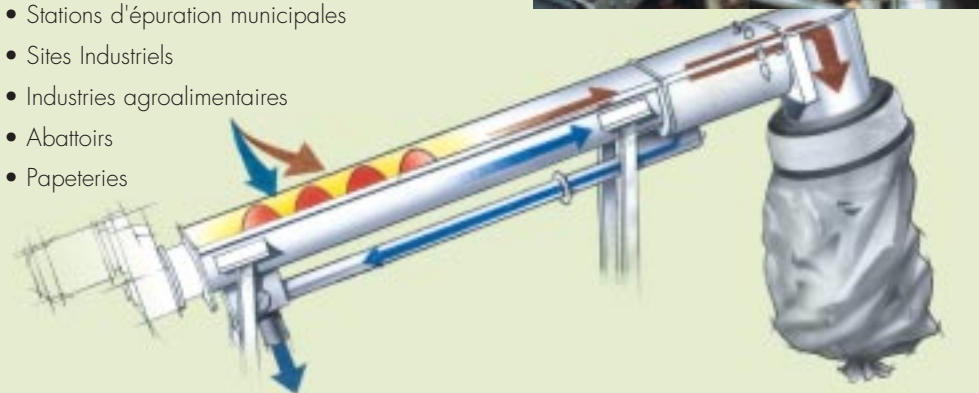
Spécifications

- Réduction du volume des déchets jusqu'à 70%*
- Réduction du poids des déchets jusqu'à 70%*
- Efficacité du séparateur d'eau jusqu'à 50%* de MS
- Capacité jusqu'à 30m³/hr

* EN FONCTION DES CONDITIONS SUR SITE

Applications

- Stations d'épuration municipales
- Sites Industriels
- Industries agroalimentaires
- Abattoirs
- Papeteries



- **CAPACITE IMPORTANTE**
- **MACHINE SIMPLE ET ROBUSTE**
- **ENCOMBREMENT REDUIT**
- **HAUTE PERFORMANCE**
- **FIABILITE ELEVEE**
- **PAS DE PALIER INTERMEDIAIRE**
- **FAIBLE MAINTENANCE**
- **SYSTEME ENTIEREMENT RECOUVERT**



Compacteur SPIRAC **SC**

Le Compacteur SPIRAC SC est une vis sans âme de très forte puissance qui compacte des matériaux épais, consistants et de différentes tailles.

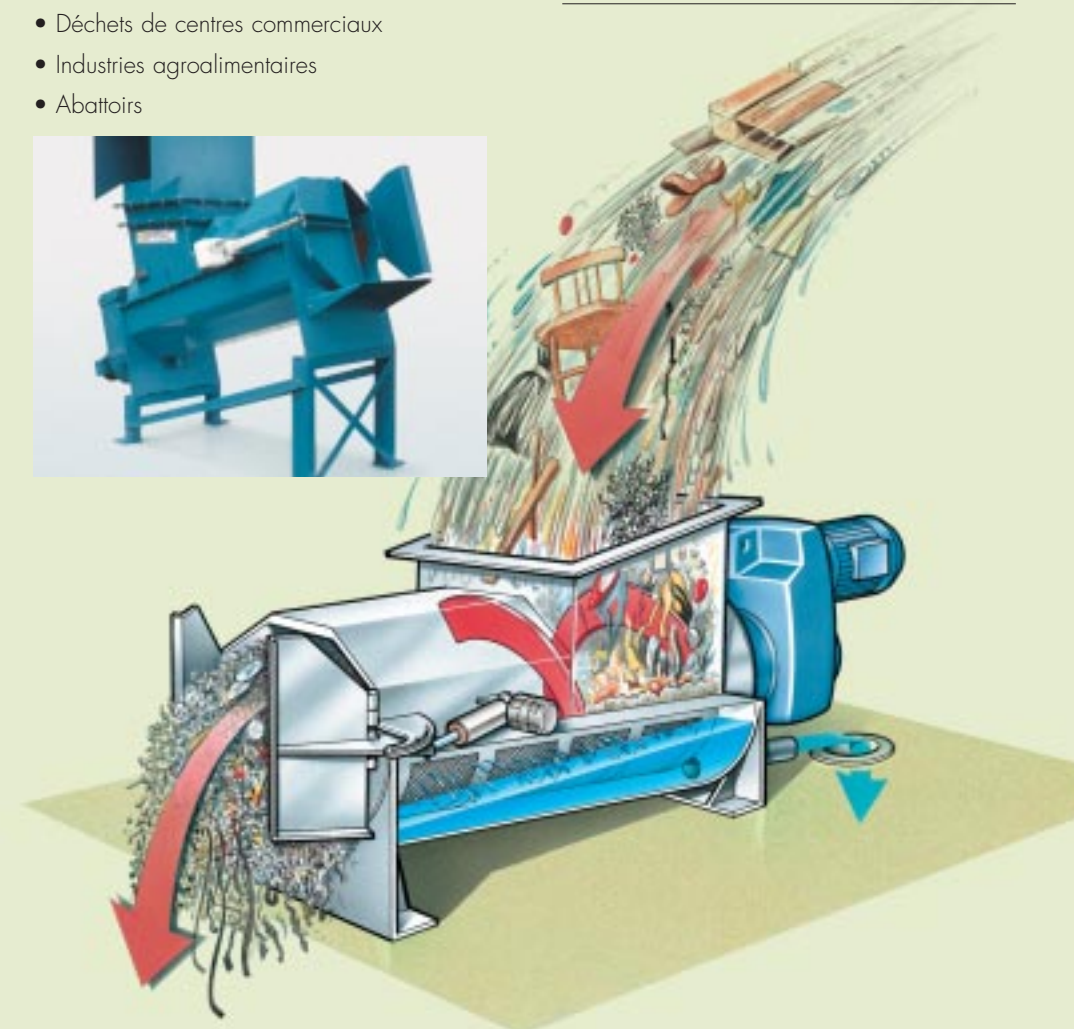
Le modèle de compacteur SC atteint un taux de compression élevé par la combinaison d'une spire extrêmement rigide, d'une faible vitesse de rotation et d'un couple important.

Un tampon se forme contre les deux plateaux de compression (dual back) dont la facilité d'ouverture peut être réglée en fonction du compactage désiré.

De plus le Compacteur SPIRAC SC-D propose en option un séparateur à incorporer pour les matériaux humide.

Applications

- Déshydratation des pâtes issues de papeteries
- Stations d'épuration municipales
- Gros déchets industriels
- Déchets de centres commerciaux
- Industries agroalimentaires
- Abattoirs



- **IMPORTANT TAUX DE COMPRESSION - JUSQU'A 90%**
- **GRANDE CAPACITE**
- **CONSTRUCTION ROBUSTE ET FIABLE**
- **FAIBLE ENCOMBREMENT**
- **HAUTE EFFICACITE**
- **PAS DE PALIER INTERMEDIAIRE**
- **FAIBLE MAINTENANCE ET ENTRETIEN**
- **SYSTEME ENTIEREMENT RECOUVERT**
- **FAIBLE INVESTISSEMENT**