

ESSOREUSES CENTRIFUGES CONTINUES pour fibres textiles en bourre TYPE SCPC-TE



PROPRIÉTÉS DE LA GAMME



ACCESSIBILITÉ ET NETTOYABILITÉ

- Optimisation d'espace : ensemble compact, la SCPC-TE a un faible encombrement. De plus, son process continu simplifie l'environnement habituel d'uneessoreuse.
- Limitation des opérations de maintenance. Les pièces d'usure sont très peu sollicitées grâce à la suppression du balourd par alimentation continue du panier et par la limitation des démarrages et des arrêts.



QUALITÉ

- Essorage régulier : grâce à son système d'extraction «en couche mince» donne au produit essoré un taux d'humidité résiduelle constant.



PRODUCTIVITÉ

- Machine conçue pour l'alimentation et l'éjection en continu des produits autorisant les cadences de production les plus importantes.

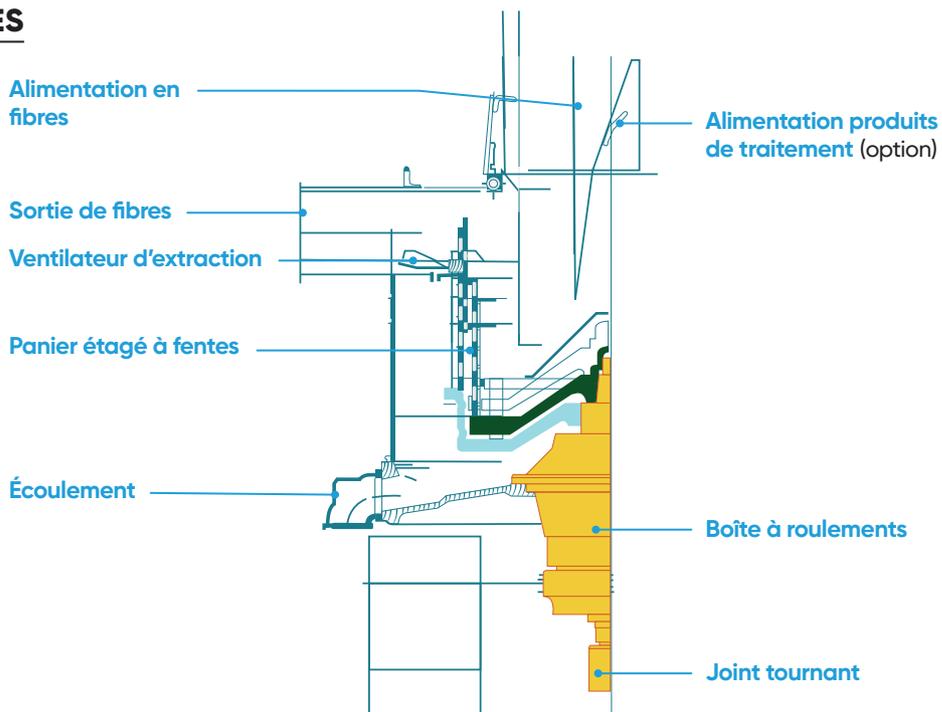
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La surface filtrante du panier d'essoreuse à deux étages est faite en grille à fissures verticales.

L'étage inférieur du panier fonctionne comme un poussoir et est soumis à un mouvement alternatif permanent de montée/descente, grâce à un système hydraulique.

Ainsi, la matière à traiter, qui est alimentée de façon continue dans le panier, pousse la matière qui y a été préalablement introduite, au rythme, et du montant de la course du plateau poussoir.

L'éjection de fibres se fait tangentiellement grâce à une couronne d'évacuation fixée sur la partie supérieure.



Alternatives techniques et accessoires optionnels

- **Construction tout acier inox** pour utilisation en milieu corrosif (exemple : le carbonisage).
- **Couvercle de grande dimension** pour une meilleure accessibilité permettant des nettoyages rapides et fréquents.
- **Panier à fentes**
 - **Variation de vitesse.**

Le but est de trouver le meilleur compromis entre une bonne extraction liquide et le respect de la structure ainsi que des effets de la fibre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	Ø panier mm	Vitesse rotation tr/min	Puissance moteurs kW		Dimensions L x l x h mm	Poids total kg	Production horaires en poids sec kg		
			Esso-reuse	Groupe hydraulique			Synthétiques	Laine	Coton
SCPC 120 TE	900	950	15	4	2100 x 1930 x 2500	3060	1000 > 1600	800 > 1200	450 > 700
SCPC 150 TE	1200	850	30	11	2750 x 2320 x 2740	5920	1400 > 2000	1200 > 1800	700 > 1200

SIÈGE SOCIAL

ROUSSELET ROBATEL
45 Avenue Rhin et Danube
Parc d'activité économique de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE
Tel.: +33 / (0) 4 75 69 22 11
E-mail: info@rousselet-robatel.com

ROYAUME-UNI

Rousselet UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel: + 44 (0)1 423 530 093
E-mail: info@rousselet-robatel.com

ALLEMAGNE

ARRGOS GmbH
Max-Eyth-Str. 1
D-71691 Freiberg a.N.
Tel: +49(0)7 7229 20
Fax: +0)173 757 6226
Email: nicolas.kiehl@arrgos.de

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel: + 1 413 499 4818
E-mail: sales@rr-centrifuge.com