



ROUSSELET ROBATEL

ESSOREUSES CENTRIFUGES A PANIERS, FILETS OU SACS AMOVIBLES ET INTERCHANGEABLES

AVANTAGES

POLYVALENCE : La même essoreuse peut recevoir différents types de paniers, sacs ou filets interchangeables permettant ainsi l'essorage de tous "produits" textiles.

QUALITÉ DU PRODUIT ESSORÉ : Grâce à l'utilisation de paniers adaptés aux formes des produits à traiter, ces essoreuses limitent ou suppriment leur déformation.

PRODUCTIVITÉ: Par l'utilisation de deux paniers ou porte-matières identiques ou différents, les opérations de chargement et déchargement peuvent se faire en temps masqué optimisant ainsi les temps de fonctionnement de l'essoreuse.



Essoreuse à filet amovible
(écheveaux, pièces, articles confectionnés..) :
Type KFI



Essoreuse à panier à chandelles
(bobines coniques ou cylindriques) :
Type KBOB



Essoreuse à relevage de l'ensemble "couvercle/dessus de panier" automatique.

APPLICATIONS

Essorage de toutes matières textiles sous toutes leurs formes (gâteaux de bourre, fibres en vrac, pièces, tissus tubulaires ou en grande largeur, écheveaux, tops, bobines coniques ou cylindriques, flock, articles de bonneterie/lingerie...) après traitement en voie humide (lavage, teinture, blanchiment, carbonisage, ensimage...).

T
E
X
T
I
L
E

T2

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

- Suspension en 3 points.
- Fond de cuve fonte.
- Cuve extérieure à grande ouverture en acier doux.
- Panier en acier inoxydable, fretté en acier inoxydable.
- Entraînement en rotation par moteur latéral (étanche IP55) avec coupleur (centrifuge ou hydraulique selon modèles) pour réaliser le démarrage.
- Frein automatique à disque.
- Couvercle avec verrouillage fonction de l'arrêt à zéro du panier.
- Coffret latéral de commande avec minuterie de sélection du temps du cycle.
- Dispositif de sécurité selon les normes en vigueur.



Essoreuse avec plaque de fond et chaînes pour gâteaux de bourre en sortie d'autoclave : Type KGA

OPTIONS TECHNIQUES & EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES

- Dessus de panier articulé ou amovible (couronne) selon modèle et utilisation prévue.
- Cuve extérieure et couvercle en acier inoxydable.
- Couvercle à relevage manuel ou pneumatique (SC70K ➤ SC120K) et pneumatique ou hydraulique (SC150K et SC200K).
- Construction acier inoxydable (différentes nuances possibles) pour toutes les parties en contact avec le produit (ex : carbonisage).
- Variation de vitesse par variateur statique de fréquence (matières délicates).
- Paniers adaptés (dimensions spéciales, perforations ou viroles spécifiques...).
- Ensemble couvercle/dessus de panier à commande hydraulique.
- Paniers, sacs ou filets supplémentaires.
- Chariots acier inoxydable sur roulettes pour préformage de la charge (type KFI).
- Tubulure d'alimentation sur couvercle (type KSA)
- Exécutions spéciales (sur seul choix technique ROUSSELET ET ROBATEL) essoreuses de type rigide sur plaque d'inertie et plots viscoélastiques, vitesse maximale de rotation augmentée...



Sac de filtration amovible (flocks...) : Type KSA

TYPE	PANIER						Nombre démarrages par heure	Puissance moteur (Kw)	Poids machine (kg)
	Vitesse (t/mn)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Volume (litres)		Capacité textile sec (kg)			
				total	utile				
SC 70K	1300	700	350	125	70	27	4	4	700
SC 85K	1100	850	430	240	140	50	4	5.5	1200
SC 100K	1000	1000	500	360	260	70	4	7.5	1500
SC 120K	900	1200	600	580	310	110	4	9	2000
SC 150K	750	1500	750	950	500	170	3	15	3500
SC 200K	600	2000	1000	2250	1250	320	2	22	8000



Panier en une ou deux parties à fonds ouvrants (blanchisserie, articles confectionnés lourds...) : Type KFO et KLU



Panier pressable et essorable provenant d'autoclave (fibres en bourre)



Panier standard (toutes matières)



Panier à alvéoles (tops, bobines cylindriques...) : Type KFUS.



Panier pour bobines coniques : Type KBO.



Panier à chandelles pour bobines. Chariot de préformage de charge. Type KBOB.



Chariot de préformage de charge (pour Type KFI).

Spécialiste mondial de l'essorage centrifuge, Rousselet Robatel développe des gammes distinctes de centrifugeuses pour de multiples secteurs : textile, mais aussi chimie, pharmacie, mécanique, métallurgie, agro-alimentaire.

ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Siège social :

ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Gde-Bretagne :

ROUSSELET / ROBATEL U.K Ltd

Allemagne :

ROUSSELET CENTRIFUGATION

Etats-Unis :

ROBATEL Inc.



Av. Rhin et Danube
PAE de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE

Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG 1 5LF

Hauptstraße 20
D 71093 WEIL IM SCHÖNBACH

703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201



+33 (0) 4 75 69 22 11

+44 (0) 1 423 530 093

+49 (0) 7157 62881

+1 413 499 4818



+33 (0) 4 75 67 69 80

+44 (0) 1 423 530 120

+49 (0) 7157 63232

+1 413 499 5648

E-mail rousselet.sa@rousselet.com

sales@rousselet_robotel.co.uk

rousselet@t-online.de

sales@robotel.com

Web www.rousselet.com