

## ESSEUREUSES CENTRIFUGES À PANIER, FILETS OU SACS AMOVIBLES ET INTERCHANGEABLES



### PROPRIÉTÉS DE LA GAMME



#### POLYVALENCE

- La même essoreuse peut recevoir différents types de paniers, sacs ou filets interchangeables permettant ainsi l'essorage de tous «produits» textiles.



#### QUALITÉ

- 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.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Suspension en 3 points.
- Fond de cuve en 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).
- Couvercle avec verrouillage fonction de l'arrêt à zéro du panier.
- Coffret latéral de commande avec minuterie de sélection du temps de cycle.
- Dispositif de sécurité selon les normes en vigueur.



Alternatives techniques et accessoires optionnels

- 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 > SC200K).
- Construction en **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 ROBATEL) : essoreuses de type rigide sur plaque d'inertie et plots viscoélastiques, vitesse maximale de rotation augmentée, etc...

## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME SC

TYPE	Panier					Nombre de démarrages par heure	Puissance moteur kW	Poids machine kg	
	Vitesse rotation tr/min	Ø mm	Hauteur mm	Volume l					Capacité textile sec kg
				Total	Utile				
SC 70K	1300	700	350	125	70	27	4	700	
SC 85K	1100	850	430	240	140	50	4	5,5	
SC 100K	1000	1000	500	360	260	70		7,5	
SC 120K	900	1200	600	580	310	110		9	
SC 150K	750	1500	750	950	500	170	3	15	3500
SC 200K	600	2000	1000	2250	1250	320	2	22	8000



### 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