



**ROUSSELET**  
**ROBATEL**

## ESSOREUSES CENTRIFUGES A PANIER NON AMOVIBLE



**T  
E  
X  
T  
I  
L  
E**

**INDUSTRIES TEXTILES :** Essorage de toutes matières textiles après lavage, blanchiment teinture, carbonisage ou tout autre traitement en voie humide.

**AUTRES INDUSTRIES :** Blanchisserie, Cuir, Papier, Plastique, Agro-alimentaire,....

**T3**

## CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES :

- Suspension en 3 points.
- Fond de cuve fonte.
- Cuve extérieure à petite ouverture en acier doux.
- Panier en acier inoxydable fretté.
- Entraînement du panier en rotation par moteur latéral avec coupleur (centrifuge ou hydraulique selon modèles).
- Frein automatique à disque.
- Couvercle à relevage manuel.
- Armoire électrique de commande indépendante avec minuterie de sélection du temps de cycle.
- Tous dispositifs de sécurité suivant normes en vigueur.



TYPE	PANIER					Puissance moteur (Kw)	Nombre démarrages par heure	Poids approx. essoreuse (kg)	
	Vitesse (t/mn)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Volume (litres)					Capacité textile sec (kg)
				total	utile				
SC 70	1300	700	370	130	60	27	4	6	560
SC 85	1100	850	430	210	100	50	4	6	1070
SC 100	1000	1000	480	340	150	70	7,5	6	1350
SC 120	900	1200	545	560	230	110	9	6	1810
SC 150	750	1500	595	900	350	170	15	5	3000
SC 200	550	2000	745	2080	700	320	22	4	8000



## OPTIONS TECHNIQUES & EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES

- Frettes du panier acier doux, ou acier inoxydable.
- Cuve extérieure à grande ouverture.
- Cuve extérieure en acier inoxydable.
- Couvercle à relevage pneumatique.
- Construction acier inoxydable pour toutes les parties en contact avec le produit (version agro-alimentaire ou utilisations particulières).
- Variation de vitesse par variateur statique de fréquence (produits ou matières fragiles).
- Système d'entraînement du panier en rotation basse vitesse pendant les opérations de chargement / déchargement.
- Paniers adaptés : perforations spéciales ou garnitures filtrantes, dimensions modifiées, paniers compartimentés, alvéolés ou équipés de support porte bobines.
- Exécutions spéciales et fournitures d'équipements annexes sur demande.



Type TA

## ESSOREUSES DE PLUS PETITES CAPACITES

- Ateliers de petites productions.
- Fabrications de petits lots
- Laboratoires de contrôles (échantillonnages) ou de développement
- Entraînement par moteur axial direct.
- Freinage électrique (contre courant).
- Suspension centrale (TA) ou en 3 points (SA).
- Nombreuses options techniques possibles.

TYPE	PANIER					Puissance moteur (Kw)	Nombre maxi démarrages par heure	Poids approx. essoreuse (kg)	
	Vitesse (t/mn)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Volume (litres)					Capacité textile sec (kg)
				total	utile				
TAR 40	1500	300	210	15	8	4	1,5	8	100
TA 40 / SA 40	1500	400	250	30	15	7	1,5	8	120
TA 50 / SA 50	1500	500	280	55	30	15	2,2	8	180
TA 60	1500	600	330	85	45	22	4,3	6	300



Type SA

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 SCHÖNBUCH

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](mailto:rousselet.sa@rousselet.com)

[sales@rousselet\\_robatel.co.uk](mailto:sales@rousselet_robatel.co.uk)

[rousselet@t-online.de](mailto:rousselet@t-online.de)

[sales@robatel.com](mailto:sales@robatel.com)

Web [www.rousselet.com](http://www.rousselet.com)