



ESSOREUSES CENTRIFUGES A PANIER AMOVIBLE À MOTEUR AXIAL ET SUSPENSION CENTRALE

INDUSTRIES MECANQUES ET METALLURGIQUES

- Déshuilage/Essorage de copeaux et pièces
- Essorage et Séchage de pièces après traitement de surface

1



INDUSTRIES PLASTIQUES, TEXTILES, AGRO-ALIMENTAIRES (version acier inoxydable)



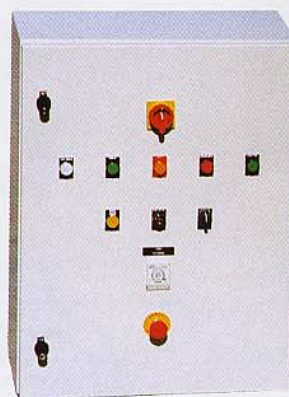
3



2



4



5





6

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Suspension axiale de l'ensemble moteur et panier
- Porte panier d'entraînement en rotation du panier amovible
- Panier amovible instantanément, manuellement ou par poignées (TA.R 40 KC/TA 40 KC), ou par étrier de manutention, à déchargement par renversement
- Bâti extérieur en une seule pièce, d'encombrement réduit
- Construction acier doux
- Entraînement du panier en rotation, par moteur axial
- Freinage électrique par contre-courant
- Dispositifs de protection et de sécurité suivant normes en vigueur
- Appareillage électrique indépendant sous coffret mural ou pupitre de commande avec minuterie de sélection du temps de cycle.



7



8

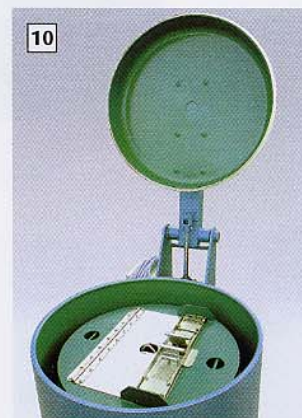
EQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Vitesse variable par variateur statique de fréquence permettant des démarrages et freinages progressifs et une meilleure définition de la vitesse d'essorage en fonction du produit traité (type TA...Vx KC)
- Dispositif de chauffage ventilation intégré dans le couvercle - modèles avec panier Ø300, 400, 500 mm - ou indépendant - tous modèles - pour accélérer/améliorer le séchage des pièces essorées (type TA...KCC2). Possibilité de fourniture d'une régulation de température
- Construction acier inoxydable pour toutes ou certaines parties en contact avec le produit (autres matériaux ou revêtements possibles)
- Ouverture/fermeture du couvercle assistées par vérin à gaz, ou automatiques, par vérin pneumatique
- Perforations spéciales ou garnitures filtrantes appropriées (grilles, sacs de filtration...)
- Paniers spéciaux : cloisonnés, à casiers, à godets, pour caissettes, à fond plat, à fond perforé
- Paniers manutentionnables (préhension, transfert, retournement) par robot
- Accessoires adaptés : entonnoir de chargement, panier supplémentaire pour travail en temps masqué, potence avec palan...

TYPE	PANIER							Puissance moteur Kw	Puissance chauffage Kw type TA...KCC2	Nombre de cycles à l'heure	Poids essoreuse Kg
	Diamètre mm	Hauteur mm	Volume total dm ³ /l	Volume utile dm ³ /l	Charge maxi Kg	Poids vide Kg	Vitesse rotation Tr/min				
TAR 40 KC	300	210	15	8/12	15/25	4	750	0,55	1,4/2	9->12	100
TA 40 KC	400	250	25	15/20	30/50	7	750	0,55	1,4/2/3	9->12	100
TA 50 KC	500	280	65	25/40	50/80	12	750	1,1	1,4/2/3	8->10	180
TA 60 KC	600	330	85	45/65	80/150	28	750	2,3	3/4/6/9/12	6->8	300



9



10



11

ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Avenue Rhin et Danube
PAE de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE

+ 33 (0) 4 75 69 22 11

+ 33 (0) 4 75 67 69 80

E-mail rousselet.sa@rousselet.com

Web www.rousselet.com

Grande-Bretagne : ROUSSELET UK Ltd

Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF

+ 44(0) 1 423 530 093

+ 44(0) 1 423 530 120

rousselet.uk@cent.globalnet.co.uk

Allemagne : ROUSSELET CENTRIFUGATION

Hauptstraße 20
D 71093 WEIL IM SCHÖNBUCH

+ 49(0) 7157 62881

+ 49(0) 7157 63232

rousselet@t-online.de

Etats-Unis : ROBATEL Inc.

703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201

+ 1 413 499 4818

+ 1 413 499 5648

sales@robatel.com