



ESSOREUSES CENTRIFUGES INDUSTRIELLES À PANIER AMOVIBLE suspendues en 3 points



SC 85 Vx KC C2



SA 40 Vx KC

PROPRIÉTÉS DE LA GAMME



SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Machines autonomes.
- Panier amovible instantanément.
- Arrêt automatique.
- Installation simple.



PARAMÉTRABLE

- Essoreuses à panier amovibles différents pour modes de déchargement adaptés.
- Multiples domaines d'application :
 - pour pièces et/ou copeaux
 - pour déshuilage, essorage, séchage.
- Version inox pour utilisation en agroalimentaire.



FIABILITÉ

- Masses importantes pour réduction des vibrations.
- Suspension en 3 points assurant une excellente stabilité.
- Maintenance réduite.

MODÈLES DE PRÉHENSION



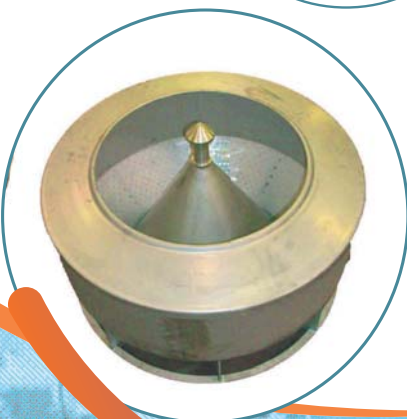
MODÈLE KC

- Poignées fixées sur son rebord supérieur (Ø 400 & 475 mm).
- Tourbillons positionnés sur l'extérieur de sa virole et étrier de manutention.
- Colletette supérieure et robot préhenseur.
- Déchargement par retournement.



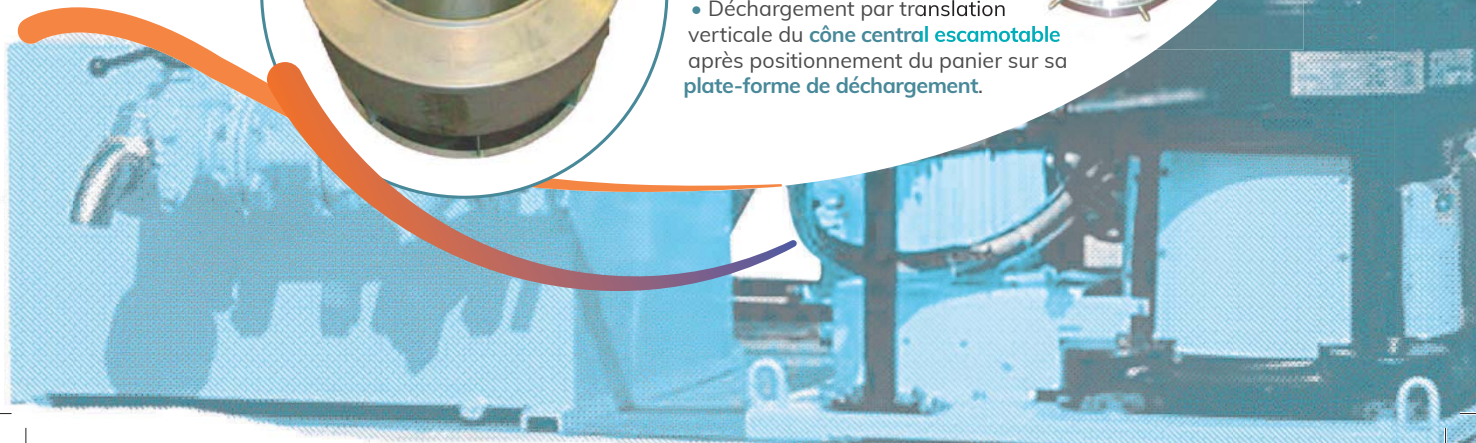
MODÈLE KFO

- Préhension par le cône central.
- Déchargement par ouverture des 2 demi-fonds.



MODÈLE KFE

- Préhension par le cône central.
- Déchargement par translation verticale du cône central escamotable après positionnement du panier sur sa plate-forme de déchargement.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- **Essoreuses de type rigide (RC) ou suspendu en trois points (SA & SC).** Entraînement du panier en rotation par moteur axial direct (SA) ou moteur latéral et transmission par courroies (RC & SC). Vitesse fixe ou variable par variateur statique de fréquence (Vx).

- **Freinage par contre courant (SA) ou frein à disque (SC)** pour les modèles à vitesse fixe, par le variateur de fréquence et résistance de freinage pour les modèles à vitesse variable.

- **Matériaux de construction :** fonte et acier doux pour versions de base ; possibilité de réaliser toutes ou certaines pièces en contact avec le produit en acier inoxydable ou revêtues (*revêtements métallurgiques ou autres*).

- **Couvercle à ouverture :** fermeture manuelle ou assistée par vérin à gaz ou automatique par vérin(s) pneumatique(s).

- **Dispositif de chauffage/ventilation (C2),** intégré dans le couvercle ou indépendant, selon modèle et puissance requise (1400 W 12 KW); possibilité de fourniture d'une régulation de température.

- **Possibilité d'inversion de marche et panier à virole conique** (*volume réduit*) pour brasser les pièces à zone(s) de rétention, et améliorer leur essorage.

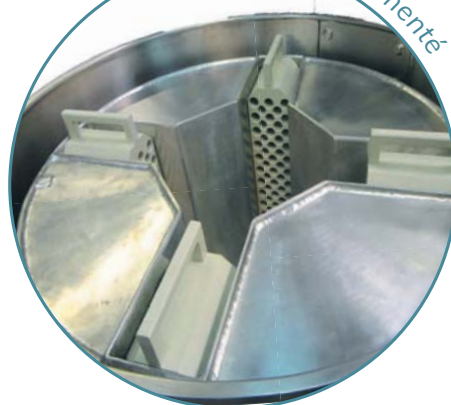
- **Paniers spéciaux :** compartimentés¹, cloisonnés, à

casiers, à godets, pour caissettes, à fond plat, à fond ajouré, avec perforations spéciales ou garnitures filtrantes appropriées (*grille, sacs de filtration...*).

- **Appareillage électrique indépendant** sous coffret mural, pupitre ou armoire de commande avec minuterie de sélection du temps de cycle.

- Possibilité de prévoir le moteur et autres équipements électriques montés sur la machine **antidéflagrants** selon normes européennes (RC & SC uniquement).

1. Panier compartimenté



SC 70 VX KC Imp

CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME RC

TYPE	Modèle	Ø mm	Hauteur mm	Panier		Charge maxi kg	Poids à vide kg	Vitesse de rotation t/mn	Essoreuse		Chauffage (C2)	
				Volume dm ³					Poids kg	Résistance kW	Ventilateur W	
				Total	Utile							
SA 40	KC	400	250	28	15	30	8	750	200	1,4	18	
SA 50	KC	475	280	45	30	60	11	750	300	1,4	18	
SC70Vx	KC	675	365	100	60	120	40	850	600	3	125	
SC85Vx	KC	800	380	155	85	150	53	650	1200	4	125	
	KFO	850	470	225	150	180	70	650	1300			
	KFE	850	390	160	100	180	90	650	1400			
SC100	KC	1000	450	290	150	220	85	600	1500	6	125	
	KFO	1000	500	340	200	240	90	650	1600			
	KFE	1000	455	250	150	240	120	650	1700			
SC120	KC	1200	460	460	220	300	135	550	2000	6	125	
	KFO	1200	600	600	310	370	110	500	2100			
	KFE	1200	500	440	230	370	150	550	2200			
SC150	KFO	1500	600	900	410	500	155	500	3500	6	125	
RC-VX	KC											

Modèles disponibles en diamètres de paniers : 400, 475, 600, 675 mm et plus.
Leurs caractéristiques sont de la seule définition de Rousselet robatel en fonction de l'application et du produit concerné.



ALTERNATIVES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Entonnoir de chargement amovible ou intégré.
- Tubulure de lavage² ou buses de pulvérisation pour rinçage interopération de pièces.
- Bacs périphériques (collecte d'huile, liquide de lavage³...).
- Panier supplémentaire pour travail en temps masqué.
- Potence avec palan.
- Robot portique.
- Régulation de température avec sonde adaptée.

SA 40 Vx KC C2

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
Fax: +33 / (0) 4 75 67 69 80
E-mail : rousselet.sa@rousselet.com

ROYAUME-UNI

Rousselet UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel: + 44 (0)1 423 530 093
Fax: + 44 (0)1 423 530 120
E-mail : sales@rousselet-robatel.co.uk

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Rousselet Robatel CZ
Počernická 96
CZ – 108 00 Praha 10
Tel: +420 296 411 402
Fax: +420 296 411 403
E-mail : info@rousselet.cz

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel: + 1 413 499 4818
Fax: + 1 413 499 5648
E-mail : sales@robatel.com