

ESSOREUSES AUTOMATIQUES POUR LES INDUSTRIES AGRO ALIMENTAIRES TYPE RCPC



RCPC 125 Vx

PROPRIÉTÉS DE LA GAMME RCPC



PRODUCTIVITÉ ET POLYVALENCE

- Entre 350 kg et 3 600 kg par heure, selon le modèle, des caractéristiques du produit, la taille, la densité, la fragilité ainsi que l'humidité résiduelle requise ou ciblée.
- Vitesse réglable au moyen d'un variateur de fréquence pour sélectionner les vitesses de panier les plus appropriées pour chaque phase de cycle et pour ajuster les temps d'accélération et de décélération. Programmeur de cycle permettant d'enregistrer jusqu'à 19 cycles différents.
- Panneau de commande pouvant également contrôler les équipements en amont et en aval.



ACCESSIBILITÉ ET NETTOYABILITÉ

- Couvercle entièrement rétractable, portes d'inspection larges, entonnoir de déchargement.
- Fond de panier en acier inoxydable massif. Grille à fissure en forme triangulaire sur la virole du panier, nettoyage en place, conception de la cuve sans aucune zone de rétention.



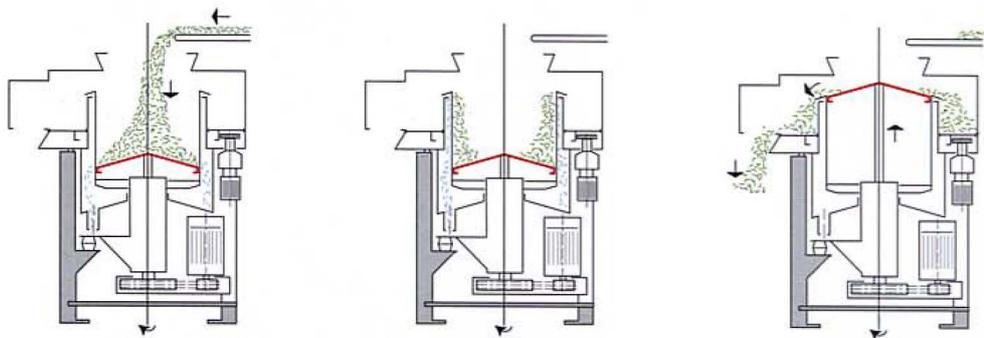
FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- Le couvercle et les portes d'inspection ne peuvent être ouverts que lorsque le panier enregistre une vitesse nulle.
- Les coussinets antivibrations et le contrepois du moteur assurent une stabilité rigide de la centrifugeuse.
- La conception de la centrifugeuse est conforme aux règlements de sécurité et aux normes européennes.

SCHÉMA DESCRIPTIF DE LA GAMME RCPC

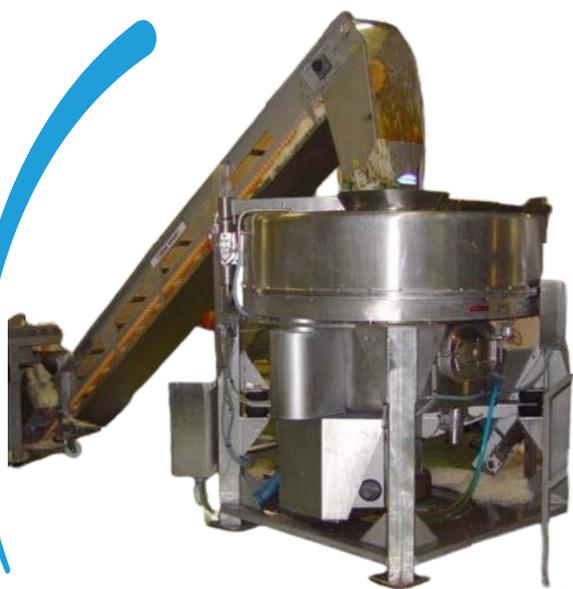
Les durées de chacune des phases du cycle et vitesse de rotation du panier qui y sont associées sont entièrement paramétrables:

- 1 • **CHARGEMENT** par le haut, via un entonnoir intégré au couvercle, panier en rotation à basse vitesse.
- 2 • **MONTEE EN VITESSE** du panier jusqu'à la vitesse d'essorage sélectionnée.
- 3 • **ESSORAGE** pendant la durée requise.
- 4 • **DECELERATION** du panier jusqu'à la basse vitesse choisie pour le déchargement.
- 5 • **DECHARGEMENT** par montée du fond mobile sur toute la hauteur du panier pour transfert du produit essoré sur la couronne d'évacuation (par une vitesse de rotation adaptée, l'évacuation du produit essoré peut être quasi continue).
Le fond mobile commence à redescendre, un nouveau cycle peut commencer...



CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME RCPC

TYPE	PANIER			CENTRIFUGEUSE		
	Diamètre (Ø)	Hauteur (mm)	Vitesse max. (tr/min)	Puissance moteur (kW)	Encombrement L x l x h (m)	Poids (kg)
RCPC 70 Vx	700	525	630	9	1 580x1 380x1 820	1 750
RCPC 100 Vx	1 000	660	630	15	2 280x1 970x2 170	3 150



Alternatives techniques et accessoires optionnels

- **Revêtement hydrophobe** de certaines zones en contact avec le produit.
- **Cuve à deux sorties** du produit essoré.
- **Tête de lavage** montées sur le couvercle.
- **Variation de vitesse** sur la couronne de déchargement
- **Système de gestion des balourds** par contrôleur de vibrations à plusieurs seuils.
- **Armoire de contrôle** en acier inoxydable
- **Gestion du cycle** par automate.
- **Convoyeurs** d'alimentation et d'évacuation

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

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel: + 1 413 499 4818
E-mail: sales@rr-centrifuge.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