



ROUSSELET
ROBATEL



INDUSTRIES MÉCANIQUES, MÉTALLURGIQUES ET PLASTIQUES

***Essorage/déshuilage de pièces après usinage,
trempe à l'huile, frappe à froid,...***

***Essorage/déshuilage de copeaux courts ou broyés
(acier, laiton, aluminium,...)***



**ESSOREUSE CENTRIFUGE
RC 40 Vx VO
À CYCLE AUTOMATIQUE**

CYCLE AUTOMATIQUE

CHARGEMENT

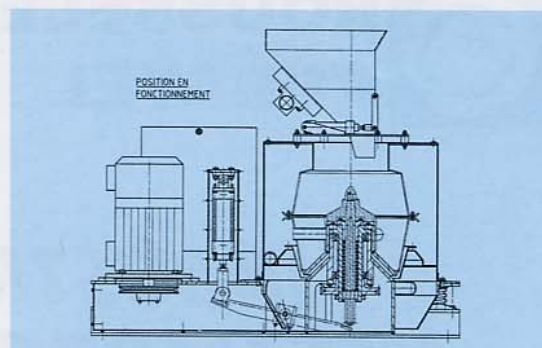
Le panier, en position fermée, est lancé en rotation. Une fois la vitesse choisie, atteinte, la charge est introduite gravitairement dans le panier par mise en route du convoyeur (ou ouverture de la trémie supérieure) d'alimentation.

ESSORAGE

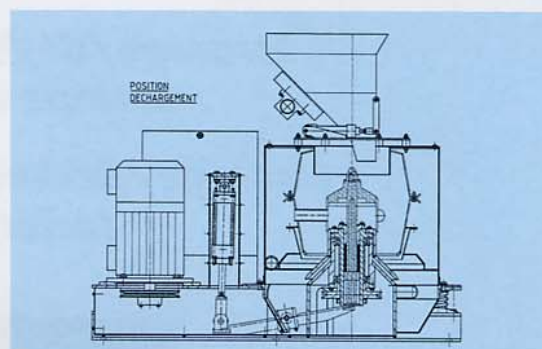
Le panier étant chargé, il monte en vitesse jusqu'à la vitesse d'essorage sélectionnée. L'essorage dure le temps préalablement réglé par minuterie.

DÉCHARGEMENT

Le panier est freiné automatiquement jusqu'à l'arrêt complet. Par action du vérin pneumatique, la virole du panier se déplace verticalement vers le haut, libérant la charge qui s'évacue gravitairement par la trémie inférieure. Au retour en position basse de sa virole, le panier est remis en rotation à vitesse lente pour permettre le soufflage de sa zone de filtration par la buse de nettoyage. Le produit éventuellement collecté est déchargé, puis la virole se referme sur le fond du panier pour entamer un nouveau cycle.



CHARGEMENT/ESSORAGE
VIOLE PANIER EN POSITION BASSE



DÉCHARGEMENT :
VIOLE PANIER EN POSITION HAUTE

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Essoreuse de type rigide, montée sur plaque avec isolateurs.
- Construction acier doux
- Entraînement par moteur électrique latéral (3 kW) relié à un variateur statique de fréquence
- Virole de panier escamotable à commande pneumatique (par vérin latéral extérieur)
- Buse de nettoyage grille de panier fixée sur la cuve
- Dessus de cuve, avec entonnoir intégré, amovible, pour nettoyage panier.
- Panier :
 - Diamètre 400 mm
 - Volume utile 18 dm³
 - Charge admissible 35 kg
 - Vitesse variable 100 à 1.000 t/mn

EQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Trémie supérieure de chargement (normale ou vibrante) à ouverture/fermeture par vérin pneumatique.
- Socle de surélévation réalisé en fonction du type et des dimensions du système de récupération des charges essorées (convoyeur de reprise, container,...)
- Panier en acier inoxydable, éventuellement poli intérieurement.
- Toutes parties en contact avec le produit en acier inoxydable
- Vibreur sur trémie inférieure de déchargement.
- Chargeur élévateur à godet ou convoyeur de chargement.

ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Siège social :

Autre site :

Grande-Bretagne :
ROUSSELET UK Ltd

Allemagne :
ROUSSELET CENTRIFUGATION

Etats-Unis :
ROBATEL Inc.

Avenue Rhin et Danube
PAE de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE

Rue de Genève
69740 GENAS - FRANCE

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

Hauptstraße 20
D 71093 WEIL IM SCHÖNBUCH

703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201

+ 33 (0) 4 75 69 22 11

+ 33 (0) 4 72 79 18 88

+ 44(0) 1 423 530 093

+ 49(0) 7157 62881

+ 1 413 499 4818

+ 33 (0) 4 75 67 69 80

+ 33 (0) 4 72 79 18 80

+ 44(0) 1 423 530 120

+ 49(0) 7157 63232

+ 1 413 499 5648

E-mail rousselet.sa@rousselet.com

rousselet.genas@wanadoo.fr

rousselet.uk@cent.globalnet.co.uk

rousselet@t-online.de

sales@robatel.com

Web www.rousselet.com