



Centrifugeuses pour les industries mécaniques, métallurgiques et plastiques



Traitement de pièces ou copeaux : Essoreuses centrifuges

- déshuilage de copeaux (recyclage de l'huile, refonte des copeaux, normes iso 14000 ...),
- déshuilage de pièces en inter-opérations ou avant lavage,
- lavage/séchage inter-opérations,
- séchage après lavage ou reprise en eau (pièces plastiques),
- traitement de surface :
 - séchage en sortie de ligne tonneau,
 - dépôt d'un produit (finition, vernissage, lubrification, anti-oxydation),
 - essorage après galvanisation à chaud ou étamage.

Epuration de liquides ou traitement de boues avant recyclage ou rejet : Décanteuses centrifuges

- bains divers (usinage électrochimique, tribofinition, phosphatation, etc),
- effluents ou boues de natures variées (rectification, rodage, ébavurage, etc),
- épuration huile entière.



LES PRINCIPALES GAMMES D'ESSOREUSES

• Fonctionnement :

MANUEL : Chargement, transferts, déchargement du panier amovible par opérateur.

ROBOTISE : Chargement, transferts, déchargement du panier amovible par robot préhenseur.

AUTOMATIQUE : Chargement automatique des pièces et/ou des copeaux dans le panier fixe dont le déchargement est également automatisé.

CONTINU : Chargement continu des copeaux dans le panier fixe dont le déchargement se fait également en continu.

• Capacités :

Selon les gammes :
Paniers de Ø 30 à 150 cm,
jusqu'à 900 litres de volume
total et 500 Kg de charge.

Débit horaire maximal :
Jusqu'à 1500 Kg de pièces et
6000 Kg de copeaux (laiton).



TYPES D'ESSOREUSES			TA/KC KCC2	SA/SC/KC KCC2	LSA/LEA RC/IEC	RC/SA/SC KCIMP	TA VO	TA/RC BO	SCPC	RC KG
Déshuilage de copeaux			✓	✓			✓	✓	✓	
Déshuilage de pièces			✓	✓	✓		✓	✓		
Lavage/séchage inter-opérations				✓	✓	✓				
Séchage de pièces			✓	✓	✓		✓			
Dépôt d'un produit/essorage/séchage					✓	✓				
Essorage après galvanisation à chaud/étamage										✓
MODE	PANIER									
Manuel	Amovible	Manutention par opérateur	✓	✓	✓	✓				✓
Automatique	Amovible	Manutention par robot	✓	✓	✓	✓				✓
Automatique	Fixe	Chargement/déchargement automatique					✓	✓		
Continu	Fixe	Chargement/déchargement continu							✓	
DOCUMENTATION SPECIFIQUE			M6	M5	M9	M3	M4	M8	M7	M2

LES PRINCIPALES GAMMES DE DECANTEUSES

• Fonctionnement :

Evacuation automatique du liquide épuré : par débordement ou par sucette d'extraction.

Evacuation du sédiment :

manuelle : Boues extraites du bol par l'opérateur manuellement ou par sucette manuelle ou par cage amovible.

automatique : Boues extraites du bol par sucette motorisée ou par racleur.

TYPES DE DECANTEUSES	EVACUATION DU SEDIMENT	DOCUMENTATION
DRA, DRC et DSC... (15 man)	Manuelle ou par sucette à commande manuelle	D
DRC et DSC - K (15)	Par cage amovible	D
DRA, DRC et DSC... (15 mot)	Par sucette motorisée	D
DRC...BO et DRC / DSC...DEC	Par racleur	D1 et C6



• Capacités :

Selon les gammes : Bols de Ø 30 à 150 cm,
jusqu'à 250 litres de volume sédimentaire.

Débit horaire maximal : Jusqu'à 27 m³.

SECTEURS INDUSTRIELS CONCERNÉS : AERONAUTIQUE, AEROSPATIALE, AUTOMOBILE, ELECTRONIQUE, HORLOGERIE, BIJOUTERIE, LUNETTERIE, BOUTONS, ARTICLES MENAGERS...

ROUSSELET ROBATEL CONCOIT ET FABRIQUE EGALEMENT DES CENTRIFUGEUSES POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, PHARMACEUTIQUES, TEXTILES, AGROALIMENTAIRE... N'HESITEZ PAS A NOUS INTERROGER POUR TOUT PROBLEME DE SEPARATION SOLIDE/LIQUIDE QUE VOUS POURRIEZ RENCONTRER...



Siège social :

Avenue Rhin et Danube
Zone Industrielle Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE

Site de production :

Rue de Genève
69740 GENAS - FRANCE

Grande-Bretagne :

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

Allemagne :

Hauptstraße 20
D 71093 WEIL-IM-SCHONBUCH

Etats-Unis :

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) 715 762 881

+ 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) 715 763 232

+ 1 413 499 5648

E-mail rousselet.sa@rousselet.fr

rousselet.sa@rousselet.fr

rousselet.uk@cent.globalnet.co.uk

sales@robatel.com

Internet www.rousselet.fr - www.robatel.com