



ROUSSELET ROBATEL

Machines centrifuges

Centrifugal hydro-extractors

ESSOREUSES LAVEUSES SECHEUSES DE PIECES :

développées par Rousselet-Robatel, elles permettent un lavage efficace et un séchage total de pièces diverses.

leur utilisation se justifie lorsque la force centrifuge améliore de façon décisive la qualité du lavage et / ou du séchage par rapport aux procédés classiques. Il s'agit souvent de pièces fragiles et / ou à géométrie particulière.

Exemple : pièces en nida (débouchant ou pas), petites pièces tubulaires, mines de crayons en godets, pièces circulaires diverses, etc

Fonction principale :

cesessoreuses assurent successivement grâce à un cycle automatique : le lavage, l'essorage, le rinçage, le séchage.

La rotation génère deux avantages : qualité de l'aspersion des pièces et puissance d'élimination du liquide

Exemple de cycle :

- Mise en place des pièces à laver dans le panier (amovible) à l'intérieur de l'essoreuse,
- Fermeture du couvercle, lancement du cycle automatique :
- Lavage pendant une durée réglable,
- Essorage intermédiaire,
- Rinçage,
- Essorage / séchage final.
- Ouverture du couvercle, récupération des pièces.

Fonctions annexes :

- Elimination préliminaire d'un liquide (avant lavage),
- Gestion fine des liquides de lavage et rinçage (double bac, régulation de température,...)
- Séchage final à l'air chaud,
- Gestion des vapeurs, etc

Exemple de réalisation: RC 70 Vx KR

Caractéristiques techniques :

- Essoreuse à axe vertical
- Essoreuse reliée à un bac de gestion du liquide de lavage,
- Rampes de buses de pulvérisation
- Gestion du cycle par automate et terminal opérateur,
- Détection des défauts, sécurités diverses,
- Vitesse réglable,
- Diamètre du panier..... 600 mm
- Hauteur du panier..... 400 mm
- Volume du bac de stockage..... 150 Litres

