

CENTRIFUGEUSE CONTINUE À VIS ET AXE HORIZONTAL EC



EC 06

PROPRIÉTÉS DE LA GAMME EC



ACCESSIBILITÉ ET NETTOYABILITÉ

- Centrifugeuses pouvant être installées au niveau du sol ou en mezzanine.
- Cuve extérieure à ouverture intégrale pour faciliter l'accès au panier.
- Tubes d'alimentation et d'écoulement dédiés pour les eaux mères et les liquides de lavage.
- Vibreur sur cuve pour faciliter le déchargement du solide.



PRODUCTIVITÉ

- Mode continu compatible avec de nombreuses lignes de production de produits chimiques.
- Large gamme d'applications :
 - Forces centrifuges de 1500 à 2200 «G».
 - Toutes particules solides de plus de 50 microns (plusieurs gammes de grilles possible).
- Production jusqu'à 10 tonnes par heure.



FIABILITÉ

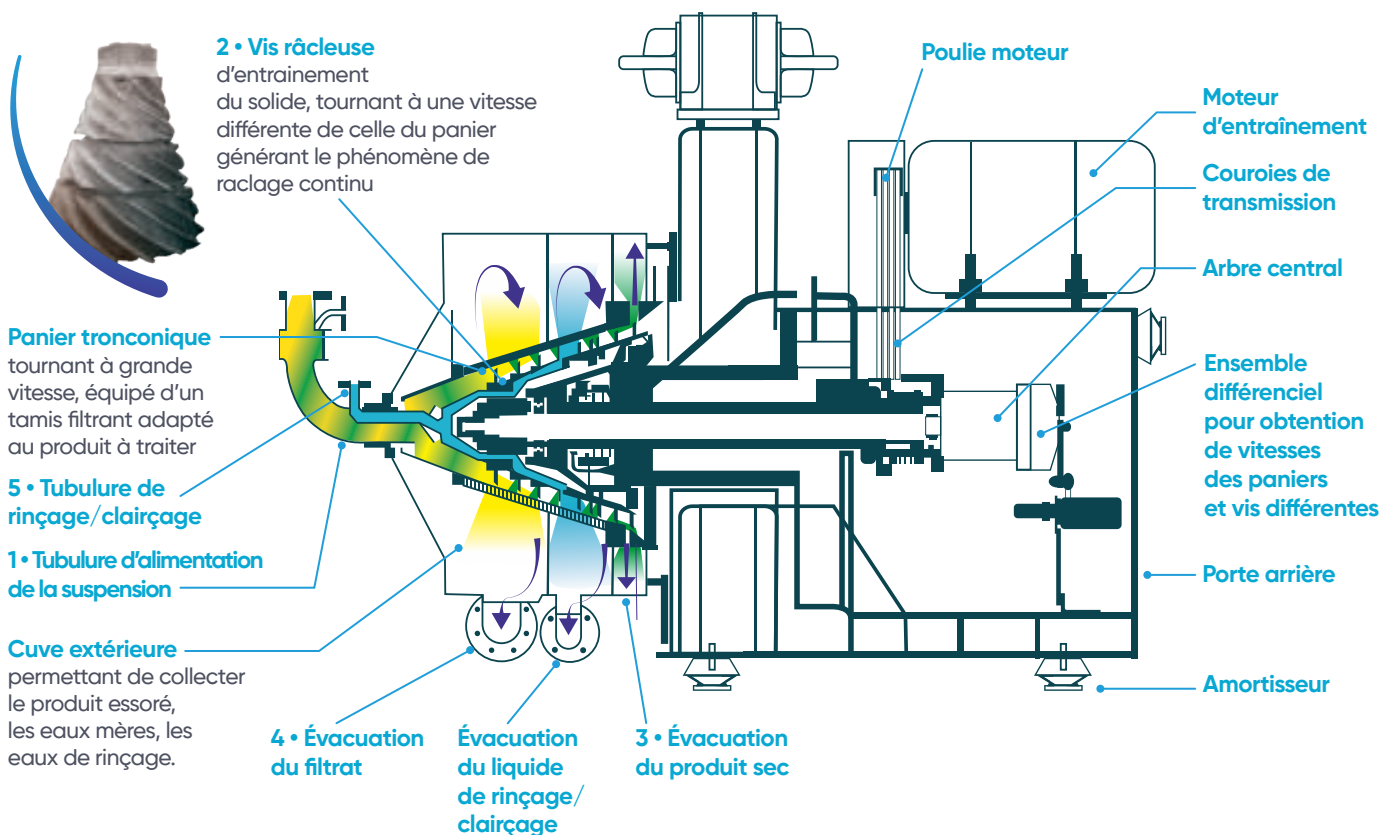
- Masse importante et supports anti-vibratiles pour limitation des éventuelles vibrations.
- Limiteur de couple pour prévenir la surcharge.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA GAMME EC

Lesessoreuses continues ROUSSELET ROBATEL sont équipées d'un panier conique et d'un tamis filtrant. Elles assurent l'extraction des eaux mères et éventuellement le lavage en continu des solides avant leur essorage final.

CONSTRUCTION

En acier doux, acier inoxydable ou alliages spéciaux.



FONCTIONNEMENT

- La suspension à traiter est alimentée par une pompe à débit constant via la tubulure d'alimentation¹.
- Sous l'action de la force centrifuge, les solides sont déposés sur la paroi interne du tamis filtrant du panier.
- Ils sont ensuite entraînés par la vis racleuse² jusqu'à la zone de déchargement³ (cuve dotée d'un vibreur).

- Le filtrat est évacué via la tubulure d'écoulement⁴.
- La tubulure de rinçage/clairçage⁵ permet l'introduction d'un liquide pour rinçage des solides initialement pré-essorés avant leur essorage final et leur déchargement.

MACHINE	ø Panier (mm)	Hauteur/profondeur (mm)	Vitesse de rotation max (tr/min)	Effet G max (G)	Débit (m³/h)
EC01	100	85	3 000	503	0,4
EC03	300	170	3 600	2 173	8
EC06	600	430	2 300	1 774	20

Autres modèles sur demande.



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 28
E-mail: info@rousselet-robatel.com

ROYAUME-UNI

ROUSSELET UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel.: +44 (0)1423 530 093
E-mail: info@rousselet-robatel.com

ALLEMAGNE

ARRGOS GmbH
Max-Eyth-Str. 1
D-71691 FREIBERG a.N.
Tel.: +49 (0)7141 97229 20
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