



ESSOREUSES DE PRODUCTION À AXE VERTICAL et déchargement par sac amovible de filtration Type KSA



PROPRIÉTÉS DE LA GAMME KSA



SIMPLICITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

- Déchargement du «gâteau» par sac amovible.
- Commande du cycle manuelle ou semi-automatique.
- Matériel pouvant être installé au sol ou en étage.



POLYVALENCE

- Évacuation intégrale du gâteau essoré (pas de couche résiduelle).
- Accessibilité simple à l'intérieur de l'essoreuse.
- Nettoyages faciles et changements de toile de filtration plus simples.
- Sans doute la centrifugeuse la mieux adaptée aux multi-productions.



RENTABILITÉ

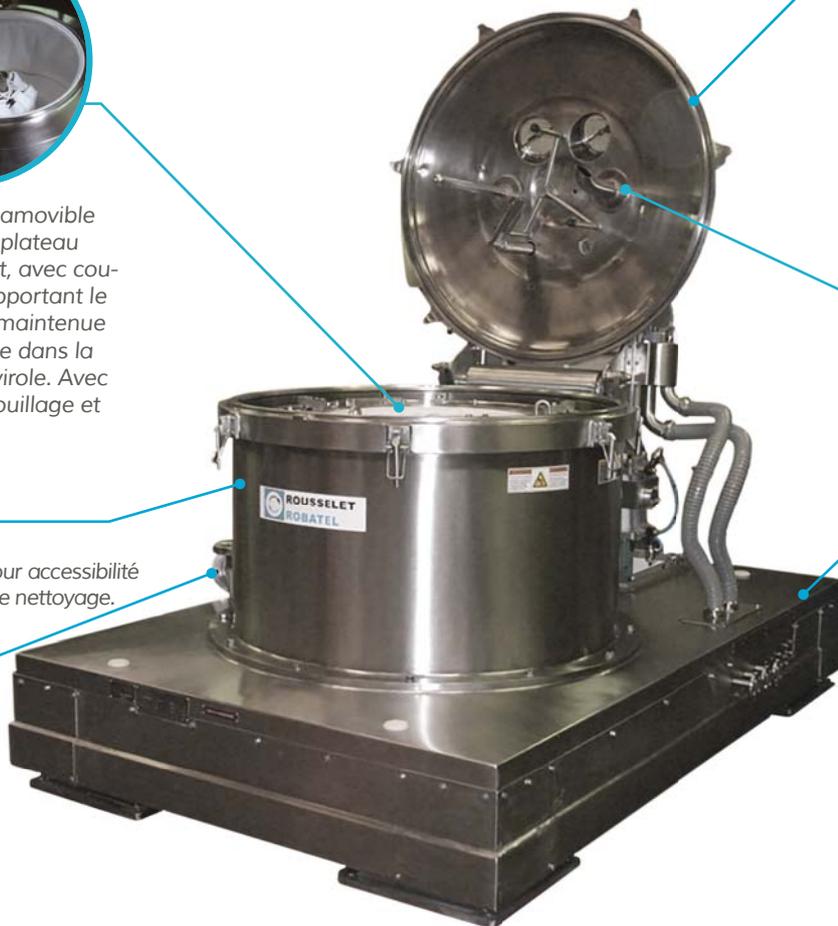
- Essoreuses assurant des productions importantes pour des coûts d'investissement et de fonctionnement modérés.

SCHÉMA GÉNÉRAL DES ESSOREUSES TYPE KSA



Panier

Panier perforé non amovible à virole massive et plateau massif ou recouvert, avec couronne amovible supportant le sac de filtration et maintenue dans la gorge située dans la partie haute de la virole. Avec poignée(s) de verrouillage et sécurité.



Couvercle à ouverture intégrale plat ou bombé, à relevage manuel, pneumatique ou hydraulique, avec joint d'étanchéité statique ou gonflable, avec ou sans clamps de fermeture...en fonction de la conception et du diamètre du couvercle et des équipements qui y sont installés.

Tubulure d'alimentation fixe, réglable en hauteur et en orientation, machine à l'arrêt.

Plaque d'inertie avec supports antivibratiles (Type RC-KSA)

Cuve extérieure

à ouverture totale pour accessibilité au panier et facilité de nettoyage.

Tubulure d'écoulement liquide

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

ENTRAÎNEMENT

Moteur électrique latéral à une vitesse relié à un variateur de fréquence et transmission par courroies antistatiques.

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUES MONTÉS SUR L'ESSOREUSE

étanches ou antidéflagrants, suivant normes européennes EN 60079...(réception ATEX pour l'UE) ou nord-américaines.

PUPITRE DE COMMANDE

Indépendant, placé près de l'essoreuse avec organes de commande et de signalisation.

ARMOIRE GÉNÉRALE

Indépendante, à placer en zone technique avec châssis de puissance (dont variateur) et châssis de commande.

SÉCURITÉS

Machines équipées de tous les dispositifs de sécurité selon normes en vigueur et de nombreux systèmes supplémentaires (détecteur de balourd ou de vibrations, capteur de vitesse, contrôles des pressions, ...).



SC-Vx KSA

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

TUBULURE DE RINÇAGE DU GÂTEAU

réglable
en orientation machine à
l'arrêt, avec diffuseurs inter-
changeables.

PALPEUR DE COUCHE OU DÉTEC- TEUR DE NIVEAU

pour optimiser le remplis-
sage et éviter tout risque
de débordement pendant
les phases d'alimenta-
tion et de lavage.

POTENCE

en acier doux (inox en
option) avec palan
automatique.

DISPOSITIF DE FERMETURE DU SAC

PANIER À DÉMONTAGE RAPIDE

dispositif permettant des
inspections régulières et
des nettoyages fréquents
de l'essoreuse lors-
qu'elle est multi-pro-
duits.



ENSEMBLE «PALONNIER/SAC» SEMI-AUTOMATIQUE

L'ouverture automatique du sac,
la fixation de son fond lors de
sa remise en place dans l'esso-
reuse sont commandées par
l'opérateur grâce à un
palonnier spécial.

Cet ensemble présente de nombreux avantages:

- Simplifie le travail de l'opérateur.
- Raccourcit les temps de manuten-
tion.
- Protège le produit de tout risque de
contamination par l'opérateur.
- Protège l'opérateur par suppression
de tout contact avec le produit.

- Montage de l'essoreuse : sus-
pendue en trois points (SC) ou à arbre
rigide, sur plaque d'inertie avec supports
antivibratiles (RC).
- Différents matériaux de construction (aciers
inoxydables, alliages...), revêtements (halar, ébonite) et
matières de joints.
- Étanchéité aux gaz sans pression ou sous pression,
permettant l'inertage de la machine.
 - Conformité ATEX, construction cGMP.
- Dispositifs d'inertage (divers principes: contrôle de pression,
analyse d'oxygène, contrôle de débit en gaz neutre).
- Garde hydraulique ou receveur liquide pour étanchéité sur
écoulement.
- Nettoyage en place (NEP) constitué de têtes rotatives
et de rampes avec diffuseurs pour nettoyage des zones
sensibles et difficilement accessibles du panier.
 - Finition: degré de finition/polissage selon les
applications et les contraintes des utilisateurs
(possibilité d'électropolissage).
 - Cuve à double enveloppe.



CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME KSA

Type RC/SC	Panier (données standard)						
	∅ mm	Hauteur mm	Surface filtrante m ²	Volume utile dm ³	Charge utile kg	Vitesse tr/min	Force centrifuge «G»
70 KSA	700	350	0,77	70	90	1400	770
85 KSA	850	440	1,16	125	155	1300	800
100 KSA	1000	500	1,57	200	240	1150	740
120 KSA	1200	600	2,26	330	400	1000	670
125 KSA	1250	630	2,48	395	495	900	570
150 KSA	1500	750	3,42	600	750	750	470
200 KSA	2000	780	4,50	970	1200	580	380
		900	5,65	1120	1400		



VERSIONS SPÉCIFIQUES

ESSOREUSES À DÉPOTAGE MANUEL

Le sac n'est plus monté sur une couronne amovible mais remplacé par une poche de filtration. Dans cette conception, le panier est non amovible et présente un rebord supérieur.

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
Fax: +33 / (0) 4 75 67 69 80
E-mail: rousselet.sa@rousselet.com

ROYAUME-UNI

Rousselet UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel.: + 44 (0)1 423 530 093
Fax: + 44 (0)1 423 530 120
E-mail: sales@rousselet-robotel.co.uk

REPUBLIQUE TCHEQUE

Rousselet Robotel CZ
Počernická 96
CZ – 108 00 Praha 10
Tel: +420 296 411 402
Fax: +420 296 411 403
E-mail: info@rousselet.cz

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel: + 1 413 499 4818
Fax: + 1 413 499 5648
E-mail: sales@robotel.com