

CENTRIFUGEUSE VERTICALE POUR ATELIERS PILOTES ET PETITES PRODUCTIONS



SA 50



DRC 40

PROPRIÉTÉS DE LA GAMME



FONCTIONNALITÉ

- Idéal pour les départements R&D, ateliers pilotes et petites productions.
- Une gamme très étendue de centrifugeuses pour les produits à haute valeur ajoutée.



POLYVALENCE/ PERFORMANCE

- Solutions pour l'essorage et/ou la décantation.
- Des séparations les plus simples aux procédés les plus complexes.
- Pour mono-produit ou multiproduits.



FIABILITÉ

- Pour des conditions de travail standards ou difficiles (atmosphère explosible, produits dangereux ou corrosifs).
- Possibilité de connexion avec boîte à gants ou enveloppe de confinement (selon modèle).

CENTRIFUGEUSES À AXE VERTICAL ET DÉCHARGEMENT PAR LE HAUT

Manuel ou par sac amovible.

Possibilité de :

- Panier à démontage rapide
- Transformation en décanteuse centrifuge grâce à un kit spécial (disponible pour les RC40 et RC50)
- Cuve escamotable
- Fourniture de potence et palan automatique pouressoreuses type KSA (sac amovible).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RC

MACHINE	Panier (mm)	Hauteur panier (mm)	Vitesse de rotation max (tr/min)	Volume utile (l)	Charge utile (kg)	Effet G max (G)	Surface de filtration (m²)
RC 40	400	280	3000	20	25	2 012	0,35
RC 50	500	320	2250	34	42,5	1 415	0,50
RC 60	600	330	1750	60	75	1 027	0,62

RC



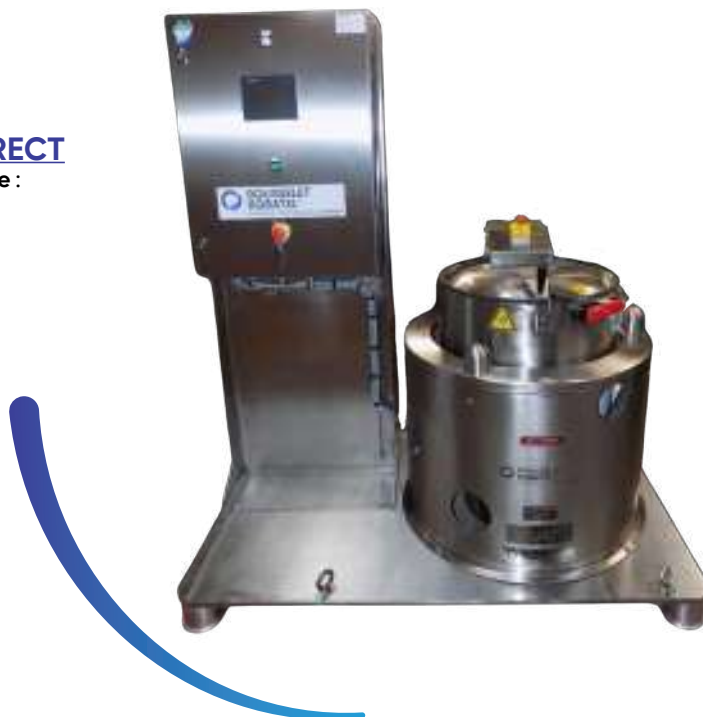
RC à cuve escamotable



VERSIONS SUSPENDUES

TYPE SA ESSOREUSES À MOTEUR AXIAL DIRECT

- Essoreuses ne pouvant être réalisées **en version antidéflagrante** : utilisation limitée aux solutions aqueuses.
- Entraînement par **moteur axial direct** et **freinage électrique**.
- **Suspension en trois points**.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SA

MACHINE	Panier (mm)	Hauteur panier (mm)	Vitesse de rotation max (tr/min)	Volume utile (l)	Charge utile (kg)	Effet G max (G)	Surface de filtration (m²)
SA 40	400	280	2600	18	22,5	1 511	0,35
SA 50 (KC)	497	280	1500	30	37	625	0,44

TYPE SC ESSOREUSES À MOTEUR LATÉRAL

- Essoreuses pouvant être réalisées **en version antidéflagrante**
- Entraînement par **moteur latéral** relié à un variateur statique de fréquence afin de réaliser démarrage, freinage et variation de vitesse
- **Suspension en trois points**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SC

MACHINE	Panier (mm)	Hauteur panier (mm)	Vitesse de rotation max (tr/min)	Volume utile (l)	Charge utile (kg)	Effet G max (G)	Surface de filtration (m²)
SC70 AV	700	370	1850	-	25	1 339	0,81
SC70 KFI	700	370	1300	60	-	661	0,81



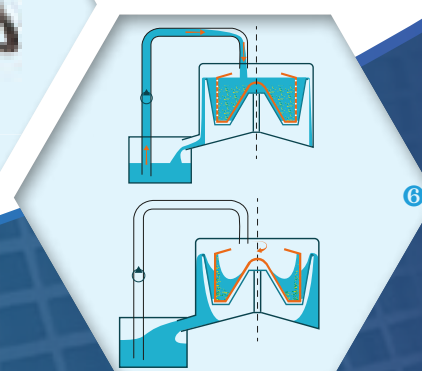
SC-70

UN TRÈS LARGE CHOIX DE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, D'ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS ET PÉRIPHÉRIQUES POUR ADAPTER LES CENTRIFUGEUSES À VOS BESOINS

- Inversion de sens
- Minuteur
- Montage des centrifugeuses et de leurs périphériques sur plaque ou skid de manutention à roulettes (selon masse) en acier doux ou acier inoxydable
- Équipements électriques sur machines étanches ou antidéflagrants, suivant normes européennes EN 60079... (réception ATEX pour l'UE) ou nord-américaines
- Étanchéité aux gaz sans ou sous pression (pour recevoir un système d'inertage)
- Capteur de balourd ou détecteur de vibrations
- ATEX 
- Construction en acier inoxydable (différentes nuances sur demande) ou autres matériaux, alliages (type AISI904L, AISI318LN, alloy C22) ou revêtements (ECTFE) pour certaines ou toutes les parties en contact avec le produit

- Choix de joints de couvercle ou cuve : (Revêtus FEP, Viton, Néoprène, EP)
- Toiles filtrantes (coton, polypropylène, polyamide...) selon les contraintes liées au produit
- Tubulure d'alimentation, de rinçage et d'écoulement avec brides (autres types de raccords sur demande)
- Regard supplémentaire pour lampe
- Automate programmable + HMI

- 1 2 sucettes
- 2 1 sucette
- 3 NEP/CIP
- 4 Montage sur amortisseurs anti-vibratiles
- 5 Armoire de commande étanche, placée en zone ou antidéflagrante
- 6 Imprégnation
- 7 Garde hydraulique
- 8 Regard panoramique avec/sans essuie-glace
- 9 Finition selon l'utilisation prévue : différentes nuances de polissage mécanique ou électrolytique
- 10 Palpeur de couche



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