ROUSSELET ROBATEL®
ROUSSELET CENTRIFUGATION GROUP

agroalimentaire
chimie fine - pharmacie
textile
métallurgie

CENTRIFUGEUSE ULTRA COMPACTE DE LABORATOIRE RA20

PROPRIÉTÉS DE LA GAMME

SIMPLICITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

• Poignée de manutention du couvercle et verrouillage de celui-ci.
• Grand hublot de visualisation.
• Tableau de commande en façade avec affichage

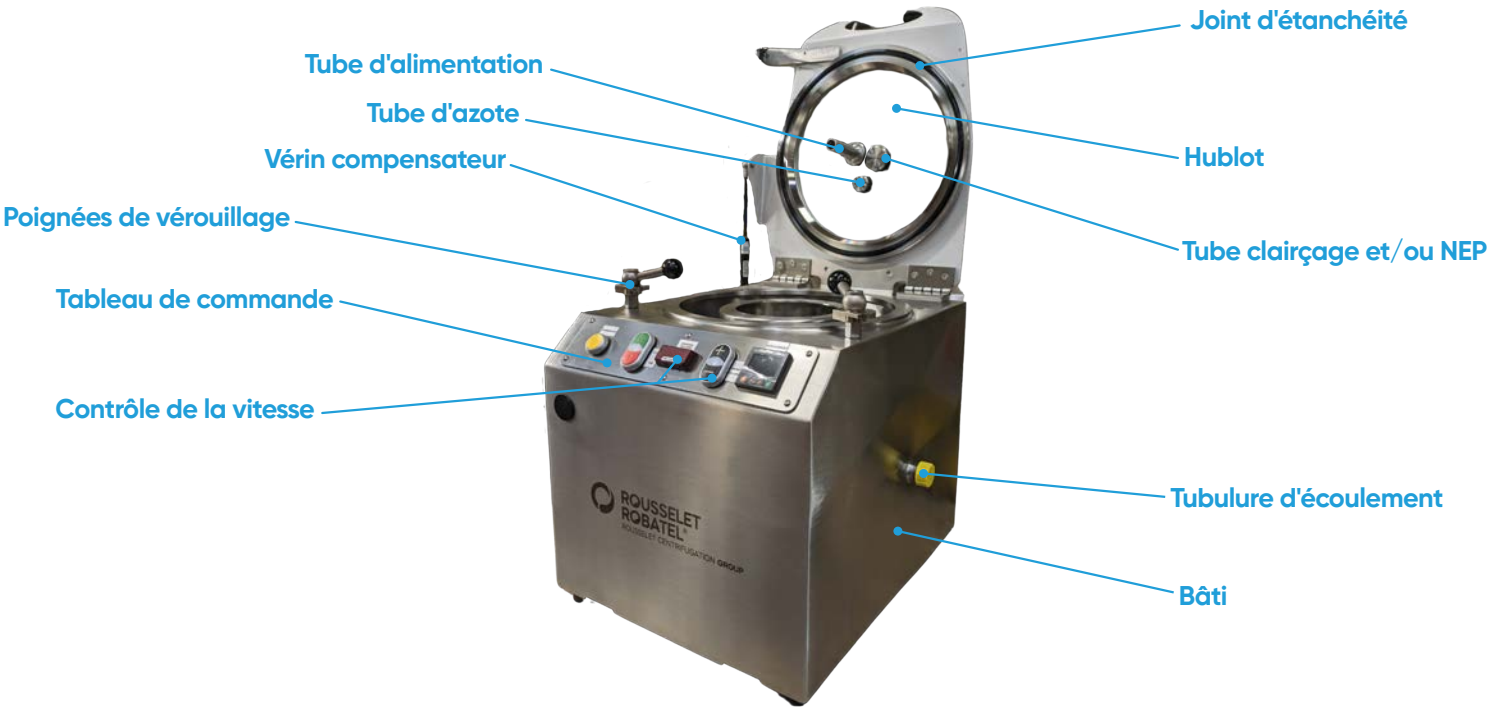
POLYVALENCE/ PERFORMANCE

• Éléments interchangeables.
• Solutions variées pour la séparation solide/liquide et liquide/liquide.
• Utilisable dans tous secteurs d'activité.

FONCTIONNALITÉ

• Versatile
• Idéale pour les départements R&D.
• Design compact et fonctionnel.
• Permet de vérifier la faisabilité d'une séparation centrifuge

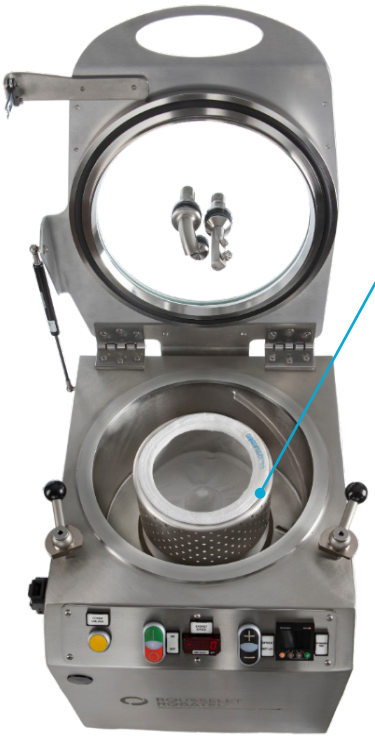
CARACTÉRISTIQUES DE LA VERSION DE BASE



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

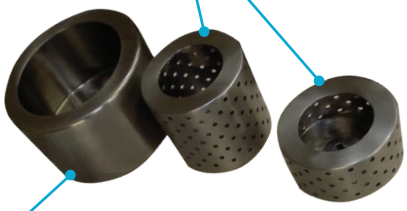
Type	Rotor	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Volume utile (l)	Charge utile (kg)	Effet G (G)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Essorage	Panier	50	120	0,3	0,37	820 G	516	454	440
		100	120	0,6	0,75	820 G	516	454	440
		100	200	1,2	1,5	1370 G	516	454	440
Décantation	Bol	100	200	1,2	1,5	1370 G	516	454	440
Type	Rotor	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Volume utile (l)	Charge utile (kg)	Effet G (G)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Essorage	Panier	100	280	2,75	3,45	1410 G	516	454	440
Décantation	Bol	100	280	2,75	3,45	1410 G	516	454	440

VARIANTES TECHNIQUES OU ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



Poches amovibles de filtration
(différentes matières, nuances et caractéristiques disponibles) / Grille de drainage.

Paniers de diamètres différents
(120 et 280 mm) et volumes utiles de 0,3 L à 2,75 L (selon Ø et hauteur).

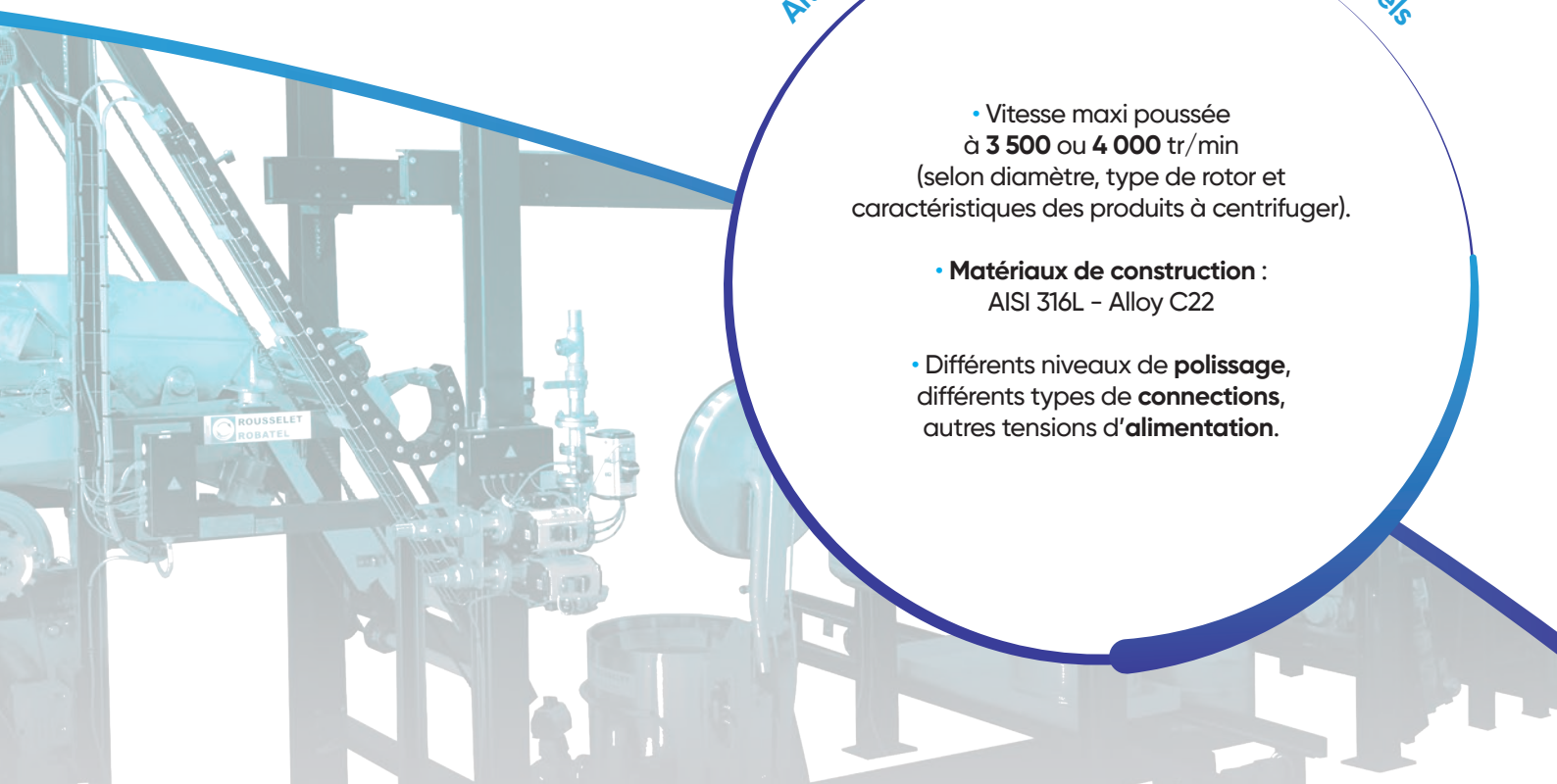


Bols de décantation
(évacuation du liquide épuré par débordement) de diamètres 200 et 280 mm

Possibilité de réaliser le bol avec jeu(x) de trous obstrués par visserie :
•Dans son dessus pour modification de sa capacité.
•Dans son plateau pour évacuation de la phase liquide.

Piquage(s) d'alimentation de gaz neutre.
Version permettant de travailler sous azote fluant.

Minuterie
de sélection du temps de cycle.



Alternatives techniques et accessoires optionnels

- Vitesse maxi poussée à **3 500** ou **4 000** tr/min (selon diamètre, type de rotor et caractéristiques des produits à centrifuger).

- **Matériaux de construction** : AISI 316L - Alloy C22

- Différents niveaux de **polissage**, différents types de **connections**, autres tensions d'**alimentation**.

VERSIONS SPÉCIFIQUES

CHARIOT MOBILE/SKID

à roulettes, recevant la centrifugeuse
seule ou avec ses éventuels équipements

• Sur chariot à roulettes, avec surélévation et panier supplémentaire.

• Avec équipements périphériques (bacs de stockage des solutions d'alimentation, liquide de lavage, filtrat et armoire générale de commande).

Matelas isolant pour maintien en température du couvercle

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)1 423 530 093
E-mail : info@rousselet-robatel.com

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

WWW.ROUSSELET-ROBATEL.COM