



Remplisseuse de seaux

Machine rotative version universelle

HITPAC XL / ROTARY XL

Les remplisseuses de seaux rotatives sont entièrement automatiques, flexibles en termes de format et conviennent aux seaux ronds et rectangulaires, avec ou sans anse, pour les produits liquides et pâteux.

Caractéristiques:

- Augmentation de la production
- Transport universel des seaux
- Rapport qualité/prix attractif
- Changement de format sans outil
- Haute précision de remplissage
- Faible encombrement



Données et chiffres:

	HITPAC XL	ROTARY XL
Seaux/h	500 - 1.300	480 - 1.500
Plage de dosage en l	1 - 10	1 - 10

Remplisseuse de seaux

Remplisseuse linéaire version universelle

FLEXLINER XL

La remplisseuse de seaux entièrement automatique et extrêmement flexible FLEXLINER XL a été conçue selon les principes de construction éprouvés de GRUNWALD. Lors du développement, une grande importance a été accordée à l'ergonomie, à une grande disponibilité ainsi qu'à des temps de changement de format réduits.

Caractéristiques:

- Grande flexibilité de format
- Transport universel des seaux
- Haute précision de remplissage
- Changement de format sans outil



Données et chiffres:

	FLEXLINER XL
Seaux/h	240 - 1.800
Plage de dosage en l	1 - 20
Pistes	1 - 2

Remplisseuse de seaux

Machine rotative en version ultra-clean

ROTARY XL-UC

La remplisseuse de seaux ROTARY XL-UC entièrement automatique offre des solutions compactes. En outre, la version ultra-clean est dotée d'une hotte à flux laminaire et d'une stérilisation des emballages avec un émetteur UVC haute puissance spécial pour les seaux et le film de scellage, avec un taux de stérilisation $\geq \text{LOG4}$.

Caractéristiques:

- Grande flexibilité de format
- Transport universel des seaux
- Haute précision de remplissage
- Modèle ultra-clean **taux de stérilisation $\geq \text{LOG 4}$ avec certificat**



Données et chiffres:

	ROTARY XL-UC	ROTARY XXL-UC
Seaux/h	480 - 1.500	480 - 3.000
Plage de dosage en l	1 - 10	1 - 10
Pistes	1	1 - 2

Remplisseuse de seaux

Machine linéaire en version Ultra-clean

FLEXLINER XL-UC

L'installation linéaire de remplissage et de fermeture de seaux entièrement automatique se révèle particulièrement performante. Elle crée la marge de manœuvre nécessaire à la rapidité et à la flexibilité.

Caractéristiques:

- Grande flexibilité de format
- Changement de format sans outil
- Haute précision de remplissage
- Modèle ultra-clean **taux de stérilisation $\geq \text{LOG 4}$ avec certificat**



Données et chiffres:

	FLEXLINER XL-UC
Seaux/h	240 - 1.800
Plage de dosage en l	1 - 20
Pistes	1 - 2



Technologie de pointe



GRUNWALD GMBH
Pettermandstraße 9
88239 Wangen im Allgäu/Germany
Phone +49 (0) 7522 9705-0
info@grunwald-wangen.de
www.grunwald-wangen.de



Suivez-nous
sur LinkedIn





Flexibilité
infinie

ENTIÈREMENT ADAPTÉ
À VOS BESOINS INDIVIDUELS

En tant que pionnier de solutions techniques innovantes nous élaborons pour chaque client exactement la solution qui le fait avancer. Aujourd’hui comme demain.

Au fil des années, nous avons développé notre offre de machines dans l'intérêt de nos clients, ce qui nous permet de répondre de manière extrêmement flexible aux différentes exigences.



Remplisseuse de pots

Machine rotative version universelle

HITPAC / ROTARY

La grande flexibilité, la bonne accessibilité ainsi que la La facilité d'utilisation caractérise la version universelle de GRUNWALD. Les machines impressionnent par la rapidité de changement d'équipement pour différents produits et matériaux d'emballage.



Caractéristiques:

- Changement de format sans outil
- Présentations de produits sans limites
- Grande flexibilité grâce aux stations de dosage mobiles
- De 1 à 6 pistes





	HITPAC	ROTARY
Pots/h	2.500 - 10.000	3.000 - 20.000
Plage de dosage en ml	10 - 2.000	10 - 2.000

Remplisseuse de pots

Machine rotative en version ultra-clean

ROTARY UC

Le design hygiénique innovant, la bonne accessibilité ainsi que la facilité d'utilisation caractérisent la version Ultra-Clean de GRUNWALD.



Caractéristiques:

- Changement de format sans outil
- Grande flexibilité de format
- Système de dosage conforme aux normes Directives EHEDG
- Modèle ultra-clean **taux de stérilisation ≥ LOG 4 avec certificat**





	ROTARY UC
Pots/h	3.000 - 20.000
Plage de dosage en ml	10 - 2.000

Remplisseuse de pots

Machine linéaire en version universelle

FOODLINER

Le FOODLINER convainc par son concept d'entraînement robuste qui offre une flexibilité maximale grâce aux servomoteurs. Cette série au format flexible permet une utilisation idéale dans l'industrie traiteur.



Caractéristiques:

- Pas d'avance simple, double ou triple
- Présentations de produits sans limites
- Grande flexibilité grâce aux stations de dosage mobiles
- Jusqu'à 2 x 10 pistes





	FOODLINER
Pots/h	3.600 - 50.000
Plage de dosage en ml	20 - 1.700

Remplisseuse de pots

Machine linéaire en version ultra-clean

FOODLINER UC

Le FOODLINER UC en version Ultra-Clean est le développement conséquent de la série FOODLINER. Cette série au format flexible a été spécialement conçue pour l'utilisation dans l'industrie laitière.



Caractéristiques:

- Modèle ultra-clean **taux de stérilisation ≥ LOG 4 avec certificat**
- Système de dosage conforme aux normes Directives EHEDG
- Pas d'avance simple, double ou triple





	FOODLINER UC
Pots/h	3.600 - 50.000
Plage de dosage en ml	20 - 1.700

Station

de dosage mobile

DOSEURS MOBILES

Les modèles les plus divers de doseurs garantissent un remplissage précis et donc une présentation parfaite des produits. Selon le type de produit, des doseurs peuvent être intégrés à la même position de dosage.



Caractéristiques:

- Le couplage et le découplage s'effectuent sans outil
- Temps de changement de 3 à 5 minutes
- Démontage et nettoyage faciles
- Sans allergènes en 3 à 5 minutes



	MOBIFILL	FLEXODOS	SEMIDOS	SERVODOS	DOSEUR DE CHAMBRE À TROIR	DOSEUR À VIBRATIONS	DOSEUR DE POIS
Produits pompable	X	X	X				
Produits non pompable		X			X	X	X
Soupes et sauces	X	X	X				
Décoration (thon, crevettes, morceaux de poivrons, etc.)		X		X			
Décoration (herbes lyophilisées, paprika en poudre, etc.)						X	
Dosage à la pièce de pois chiches							X

