rexroth
A Bosch Company

VarioFlow

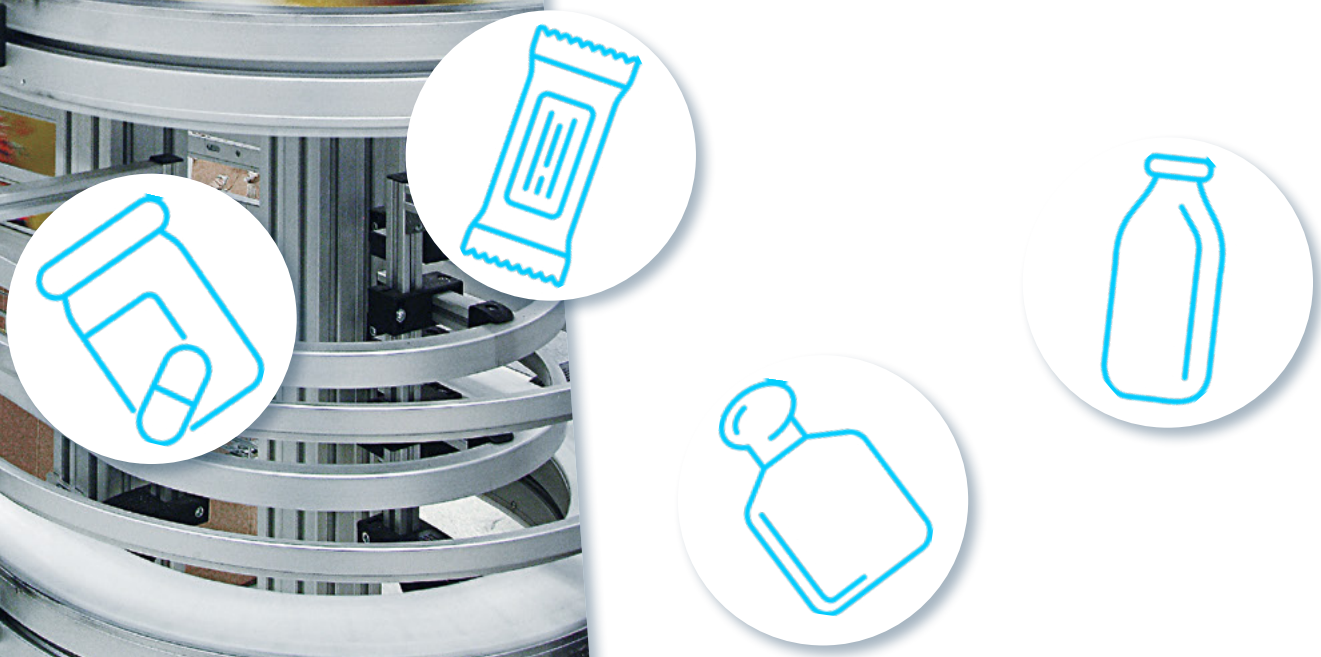
Des solutions à vos projets de convoyage pour le conditionnement

boschrexroth.fr

Concrétisez vos projets de convoyage avec les technologies Rexroth

Pour vos projets de convoyage, vous disposez avec Rexroth de solutions pertinentes et de qualité. Notre expérience reconnue nous permet de combiner méthodes et processus, ressources technologiques et compétences humaines pour réaliser vos projets dans leur globalité.

Nos équipes sont à vos côtés pendant les trois phases principales : l'identification de la demande, la gestion et la réalisation, la remise de vos dossiers techniques. Autre avantage, Rexroth vous accompagne non seulement pendant votre projet, mais également avant et après sa réalisation.



IDENTIFICATION DE VOTRE DEMANDE

Analyse du cahier des charges
Visite du site d'implantation
Étude de faisabilité
Élaboration de solutions et offre
Conception des lignes en 3D

GESTION ET RÉALISATION

Validation des plans
Élaboration de fonctions spécifiques
Montage de l'installation, câblage et mise en service
Réception, procès-verbal de réception

DOSSIERS TECHNIQUES

Plans, nomenclatures et fichiers 3D
Certificat d'incorporation
Certificat d'alimentarité (chaînes aux normes FDA)
Plans de maintenance

Les plus Rexroth

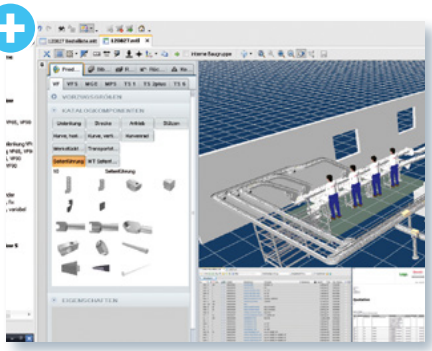
L'accompagnement AVANT, PENDANT et APRÈS
la réalisation de votre projet

Equipe dédiée à votre projet

Service à l'international dans plus de 80 pays

Choix et mise en oeuvre des technologies les plus performantes
Expertise métier et application
Formations au nouvel équipement et à sa maintenance

Des outils professionnels
en complément de notre conseil d'expert



3D Layout Designer

Liste de pièces détachées pour la maintenance

MT Parts

Documentations techniques et fichiers CAO
Instructions et notices d'assemblage (vidéos)
Configurateur de produits
Nomenclature de commande
Aide à la conception et à la simulation

Les points forts de la solution VarioFlow

- Conformité FDA des matériaux utilisés pour les composants soumis à un frottement constant
- Roulements à billes en acier inoxydable avec joints d'étanchéité et graisse conforme FDA

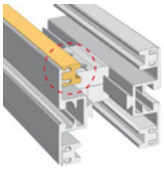
Convoyeur à spirales

- Elévation des produits sans perturbation du flux
- Encombrement réduit

Chaînes

- Larges gammes de 65 à 320 mm
- Répondent aux normes FDA et BgVV

Section de convoyage

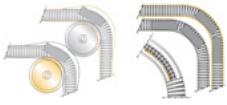


- Section en aluminium monobloc
- Section en aluminium ouvert
- Section en acier inoxydable

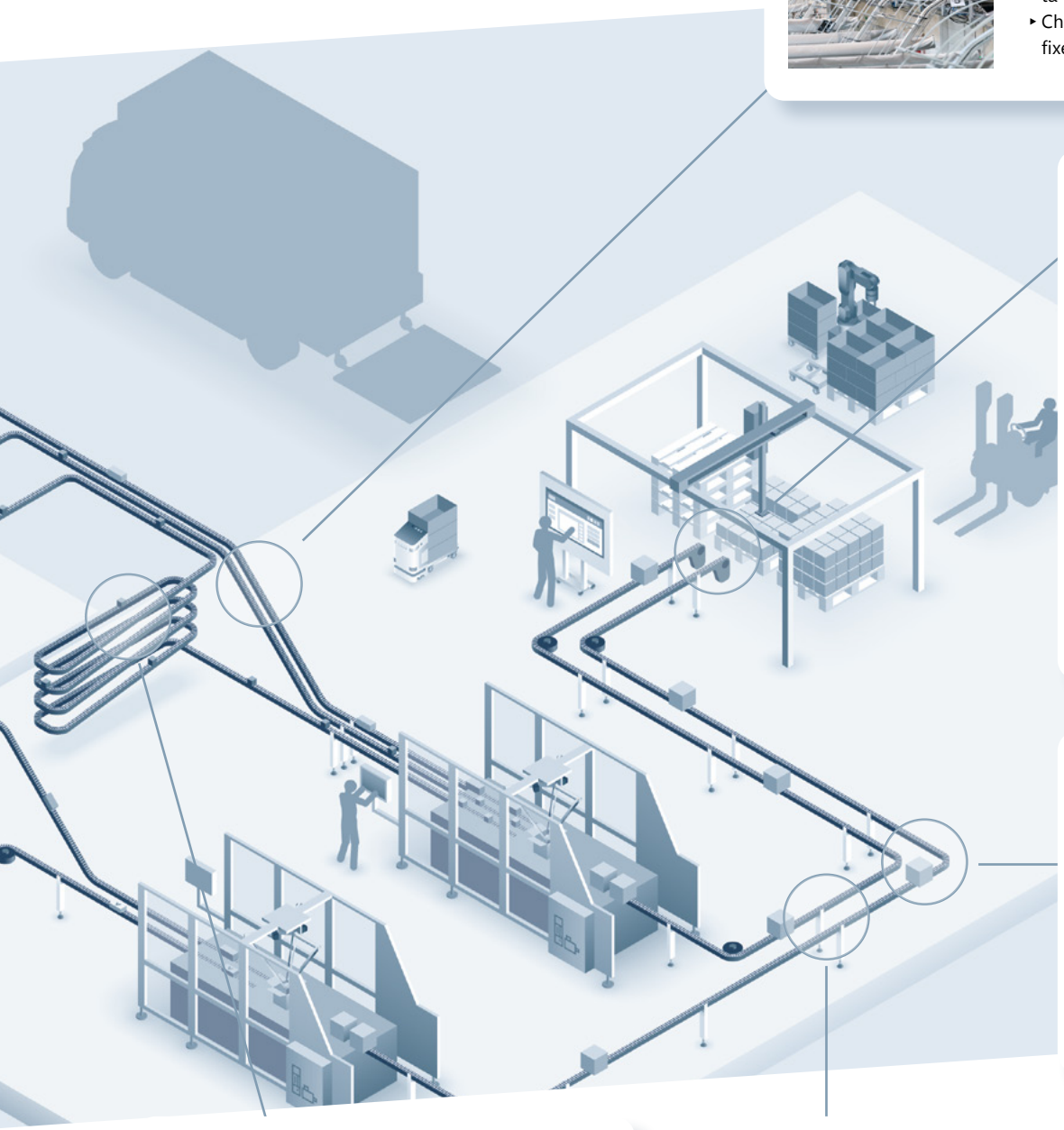
Convoyeur à pression

- Changement de niveau par pincement des produits
- Réglages possibles pour différents produits
- Chaînes adaptées aux produits fragiles

Courbe



- Courbes faibles rayons
- Courbes verticales ou horizontales
- Angles à la demande
- Avec roulements à billes



Élévation

- Courbes verticales, angles à la demande
- Chaîne lisse, taquet adhérent, fixe, roulant

Motorisation et contrôle-commande

- Possibilité d'adapter vos motorisations habituelles (marque et type)
- Respect des spécifications alimentaires
- Variation de vitesses
- Coffret de commande (automate et fonctions associées)

Section de guidage

- S'adapte à votre produit
- Changement de format rapide
- Changement de voie, aiguillage

Convoyeur hélicoïdal

- Élévation des produits sans pertubation du flux
- Zone de stockage

Carter de protection

- Prise en compte de la sécurité opérateur
- Ergonomie
- Conformité à la législation sécurité

Agroalimentaire

Dépenses énergétiques réduites

Flexibilité : lignes réutilisables

Performance, réduction des temps de cycle

Robustesse

Sans entretien

Boulangerie industrielle

Crèmes glacées

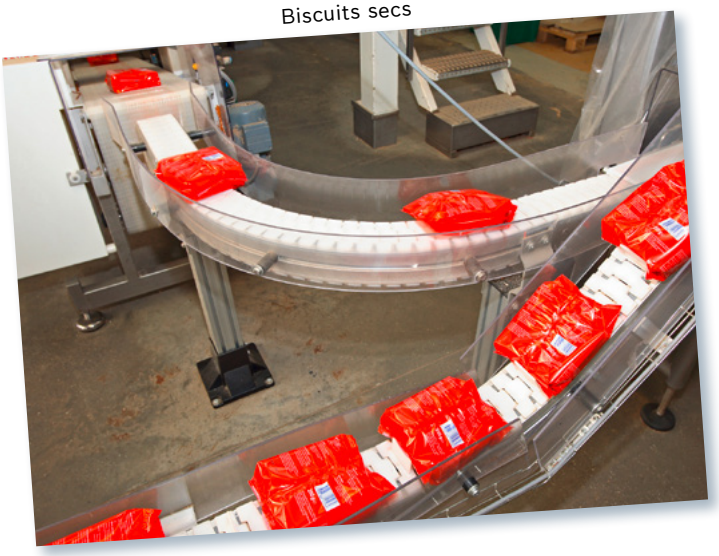
Fruits

Aliments en poudre

Boites de café

Dosettes de café

Biscuits secs



Sachets de thé

Cosmétique

Dépenses énergétiques réduites

Flexibilité : lignes réutilisables

Performance, réduction des temps de cycle

Robustesse

Sans entretien

Solution désinfectante

Shampoing

Pharmaceutique

Dépenses énergétiques réduites

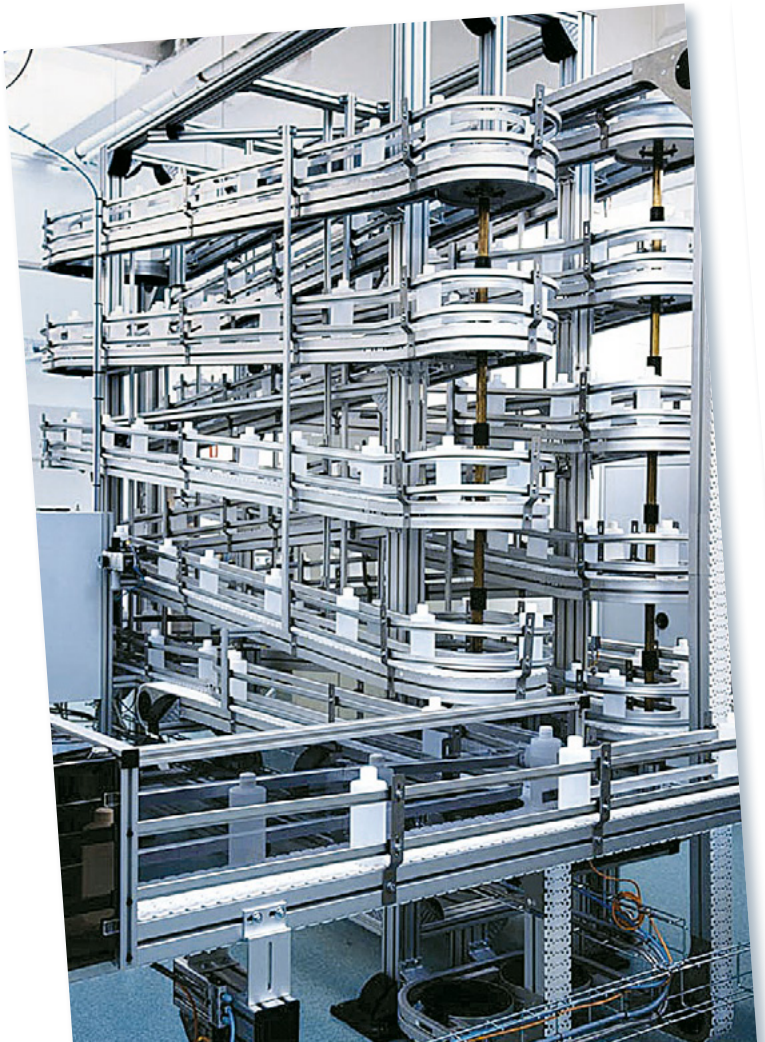
Flexibilité : lignes réutilisables

Performance, réduction des temps de cycle

Robustesse

Sans entretien

Solution ophtalmique



Médicaments

Bosch Rexroth, partenaire international

Partout dans le monde, constructeurs de machines et clients finaux peuvent compter sur des équipes spécialisées, disponibles, compétentes. Grâce à une présence dans plus de 80 pays, Bosch Rexroth accompagne tout projet international, dans les métiers de l'emballage tout comme dans de nombreuses autres activités. Un interlocuteur Bosch Rexroth expert de votre métier n'est donc jamais loin de vous.

Présence dans 80 pays

47 sites de production

Rexroth service -
La clé de votre productivité

Réparation
Analyse
Réparation standard
ou en urgence
Maitrise budgétaire

Pièces de rechange
Fourniture illimitée de
pièces de rechange
d'origine

Intervention sur site
Support technique sur site
Immobilisation réduite
Offres de service
personnalisées

Révision
Disponibilité maximale et
productivité accrue de
l'équipement

Retrofit
Révision
complète de
l'équipement

Formation
Montage et mise en
service
Planification de projet
Maintenance
Analyse d'erreurs

Bosch Rexroth S.A.S.
BP 101 - 91, bd Irene Joliot-curie
F-69634 Venissieux Cedex
Tél. +33 (0)4 43 24 00 00
www.boschrexroth.fr

Sous réserve de modifications.
Imprimé en France.

© Bosch Rexroth SAS 2023. Toute reproduction
sans notre autorisation est interdite.
Document non contractuel.
DCFR/Références VF – 01-2023