



## Gillain & Co, le one-stop-shop pour les secteurs cosmétique et soins personnels

Les **changements de viscosité et de température** ainsi qu'**une consommation d'eau et d'énergie élevée** sont inhérents au processus de production des cosmétiques. Le choix d'**un équipement économique vous aide à réduire vos coûts énergétiques**, tandis que **la façon dont vous nettoyez votre installation influe sur votre consommation d'eau**. Ces facteurs sont pris en compte par notre expert dans la définition des solutions qu'il vous propose.

### Pompe sinusoïdale - SOMA

- Convient à **toutes les viscosités, de faibles à fortes**
- **Faible cisaillement, faible pulsation, traitement très doux des produits**
- **Pas de formation de mousse** lors du pompage
- **Très facile à maintenir**
- **Adaptée au nettoyage NEP**
- **Applications:** crèmes, shampoing, lotions capillaires et autres

**TIP!**  
POUR LE BON CHOIX DE LA POMPE, LA DÉTERMINATION DU MEILLEUR POINT DE RENDEMENT (BEP / BEST EFFICIENCY POINT) EST CRUCIALE. NOTRE EXPERT SE FERA UN PLAISIR DE VOUS CONSEILLER À CE SUJET.



PI-50

SC



### Pompe à membrane - Murzan PI-50 et SC (Small Chamber)

- **Entièrement en acier inoxydable**
- **La seule pompe à membrane qui répond aux normes sanitaires** : EHEDG, certifié 3A et approuvé par la FDA
- **Convient pour des viscosités élevées (jusqu'à 200 000 cPs) et des particules solides jusqu'à 15 cm.**
- **Produits sensibles à l'abrasion et au cisaillement.**
- **Auto-amorçage**
- **Convient pour le NEP**
- **2 versions:** offre les mêmes performances inégalées que la PI-50 dans une taille plus petite.
- **La conception anti-étincelles permet le transfert de produits hautement inflammables** tels que l'alcool isopropylique, les spiritueux, les arômes et les essences.
- **Applications :** crèmes de visage, fond de teints, peroxyde d'hydrogène, rouge à lèvres, pâte dentifrice, gels, shampoing, vaseline et autres



### Alfa Laval LKH Prime - pompe centrifugale auto-amorçante

- **Pompe retour NEP et produit** qui combine **la toute dernière technologie de turbine à air** et une conception de pointe. Aussi disponible en version 'pharma' (UltraPure)

### Pompes à lobes - Alfa Laval SRU et OptiLobe

- **Certifiée par l'EHEDG.** Au titre du protocole de NEP, comme étant intégralement nettoyable ; elles sont donc parfaitement adaptées aux applications dans lesquelles la capacité de nettoyage revêt une importance primordiale.

### Pompes à double vis - Alfa Laval Twin Screw

- **Produits cosmétiques / soins personnels extrêmement adaptés :** convient parfaitement aux fluides visqueux et aux liquides contenant des particules solides.

### Alfa Laval LKH et Solid-C

- Pour centrifuges pour toutes vos applications.

Réduire vos coûts de production? Contactez-nous:

+32 3 870 60 80

+32 3 870 60 89

advice@gillain.com

www.gillain.com



**Gillain & Co**  
HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES





## K-process - K-Disho - homogénéisateur sous vide | désaérateur sous vide

- **K-Disho** : la poudre et le liquide sont aspirés directement dans l'homogénéisateur et dispersés sans ajout d'oxygène indésirable. Par une ligne de recyclage, le produit entre dans la chambre interne du récipient. Solution très simple et économique pour les produits cosmétiques : crèmes, lotions, gels, cosmétiques, dentifrice, etc.
- **Vacuum deaerator K-VE** : Désaérateur sous vide K-VE : ce désaérateur convient aux liquides et aux pâtes qui ne sont pas produits sous vide et qui contiennent de l'air.

## Vannes - Clapets - Vannes de prise d'échantillon

### Mélangeurs de poudre

### Mélangeurs magnétiques

### Gamme complète d'équipements de cuves

Nettoyage des cuves, agitateurs, trous d'homme, vannes, pieds de réservoirs, voyants, cellules de pesage hygiéniques, contrôle de niveau.



### Continental Disc Corporation (CDC) disques de rupture

- Le disque de rupture CDC SANITRX HPX a été spécialement développé pour les applications sanitaires et protège les personnes et les équipements contre les incidents causés par une surpression excessive et pression négative.



# inoxco



## INOXCO tuyaux et raccords en acier inoxydable

**INOXCO EHEDG TRIPLE 0.8** : tubes et raccords EHEDG à des prix abordables pour une production hygiénique et économique. Grâce à la surface extra lisse, la saleté ne peut pas adhérer et les tuyaux peuvent être mieux nettoyés et plus rapidement, ce qui permet de réaliser d'énormes économies.

- **INOXCO colliers support tube** : le plus grand stock, exceptionnellement avantageux à l'achat !
- **NOUVEAU** : collier clamp sanitaire robuste avec écrou papillon de sécurité en inox 316. Demandez un échantillon gratuit!

## Supports et colliers pour tuyaux INOXCO DIN 11864

*Finition de très haute qualité, pas d'angles morts ni d'espaces vides, très facile à nettoyer. Le joint est toujours parfaitement en place grâce au contact métal contre métal. La surpression n'est pas possible.*

- **DIN11864-1**: raccord à vis aseptique
- **DIN11864-2**: raccord à bride aseptique

## Tuyaux flexibles

- **Directement disponible** : large gamme de flexibles de différents fabricants
- **Travail sur mesure** : sertissage des raccords en nos ateliers - livraison très rapide !
- **Tests** : prévenez des incidents : nous testons les tuyaux sur place (inspection visuelle - inspection endoscopique - test de pression - création de certificats - création de rapports d'inspection)

## Solutions de raclage

- **Moins de pertes de produits** : le raclage offre une récupération maximale des produits ; le bénéfice est considérable.
- **Moins de temps d'arrêt** : le raclage vide vos tuyaux et assure un changement de lot plus rapide ce qui vous permet de gagner beaucoup de temps.
- **Réduction significative de la consommation d'eau et d'énergie** grâce à un cycle NEP plus rapide, ce qui entraîne également une réduction considérable du volume des eaux usées.



**TIP!**  
VERIFIEZ NOTRE  
PROGRAMME DE LIVRAISON  
INOXCO SUR  
[www.gillain.com](http://www.gillain.com)



**Réduire vos coûts de production? Contactez-nous:**

+32 3 870 60 80

+32 3 870 60 89

[advice@gillain.com](mailto:advice@gillain.com)

[www.gillain.com](http://www.gillain.com)

