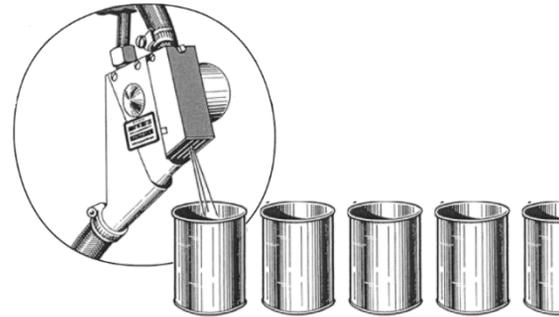




Sciento® FloCRON® : Distributeur de liquide

Une méthode idéale pour une distribution économique, précise et fiable.

Le Sciento® FloCRON® est un système en boucle fermée, à débit constant, conçu pour distribuer des matériaux à faible viscosité. Il est idéal pour les solutions d'eau/saumure, d'acide citrique liquide, de chlorure de calcium liquide, d'huiles et sauces, et bien plus encore !



Dosage précis

La distribution de liquide est fiable et contrôlée électroniquement afin de rester très précise



Polyvalent

Avec plusieurs têtes disponibles, il distribue des liquides jusqu'à 400 contenants par minute



Economique

Système simplifié, très facile à utiliser et à entretenir afin de réaliser des économies sur les lignes de production

Description du produit

Le système d'injection de liquide Sciento® FloCRON® fournit un équipement de distribution, économique, précis et fiable, pour les marchés de l'industrie et de la transformation alimentaire. Le Sciento® FloCRON® est conçu pour distribuer une quantité prédéfinie de liquide visqueux dans des boîtes, bocaux, sachets ou bouteilles individuelles pendant le processus de remplissage.

Les applications de Sciento® FloCRON® sont principalement déterminées par la vitesse de la ligne, l'ouverture du conteneur, la quantité de liquide distribuée et la viscosité du produit.

Le système de base comprend les éléments suivants (d'autres articles sont en option ou vendus séparément) :

- A.) Tête de distribution
- B.) Réservoir d'alimentation par gravité
- C.) Ensemble de capteurs photométriques (d'autres options sont disponibles)
- D.) Armoire de commande électrique
- E.) Pompe de recirculation
- F.) Réservoir de recirculation

L'armoire de commande Sciento® FloCRON® peut faire fonctionner deux têtes de distribution sur la ligne en même temps afin de doubler la quantité de produit distribué dans un contenant (idéal pour les conteneurs plus grands ou surdimensionnés). Le système FloCRON® peut gérer des vitesses de ligne allant jusqu'à 400 boîtes par minute. Pour obtenir des vitesses de ligne plus élevées, divisez les lignes pour utiliser plusieurs systèmes FloCRON®, puis fusionnez les lignes ensemble.

Bénéfices

Système d'injection de liquide automatisé avec une productivité accrue pour le remplissage des conteneurs.

Peut être programmé pour ajuster la vitesse et les doses distribuées.

Modèles	Capacité	Type de tête	Usage
FloCRON® Model E-3		électromécanique	Général
FloCRON® Model A-4	400 boîtes / minute / ligne de production	pneumatique	> 80°C
FloCRON® Model LV		pneumatique	Grand volume
FloCRON® Model TC-3		pneumatique	Vitesse élevée

Applications

- Transformation des aliments et boissons
- Installation industrielle
- Ligne de production
- Mise en conserve et emballage

Avantages

- Simple, économique et robuste
- Distribution fiable, contrôlée électroniquement
- Extrêmement précis
- Installation et utilisation faciles
- Solution économique
- Maintient le produit homogène

Certifications

CE, NSF

