

Maintien de la qualité du produit et diminution du poids de la bouteille

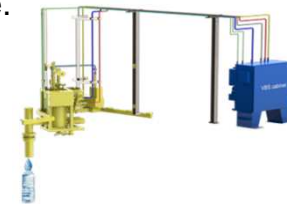
Kit d'amélioration du goutte-à-goutte d'azote

VALEUR ET AVANTAGES

- **Une oxydation du produit évitée** grâce à un dosage précis d'azote adapté à toutes les cadences de ligne
 - Vanne de remplissage d'azote liquide à haute cadence avec une consommation très faible d'azote liquide
 - Isolation sous vide d'une très grande efficacité
 - Système de compensation permettant d'opérer un réglage précis de la quantité et de programmer le remplissage
 - Commandes de l'automate avec le panneau tactile pour plus de facilité de fonctionnement
 - Pression homogène dans chaque contenant
- **Diminution du poids de la bouteille**
 - Économies de matières premières
 - Jusqu'à 1 g pour les bouteilles de 0,5 l
 - Jusqu'à 2,5 g pour les bouteilles de 1,5 l

DESCRIPTION

- Une goutte d'azote liquide réglée à un temps précis est injectée dans l'espace restant au-dessus de la boisson après remplissage dans une bouteille/canette et avant de sceller/boucher. L'azote liquide froid (-196°C) se transforme en azote gazeux à température ambiante et se dilate rapidement. Comme la bouteille est bouchée à un certain moment après le dosage, ce processus crée une pression interne définie dans la bouteille/boîte.
- Le système nitrodoseur a été développé pour répondre à ces exigences et réduire les coûts en même temps en fournissant une charge précise d'azote liquide.



Valeur : qualité du produit

Équipements : rempisseuses aseptiques (FMa)

Code catalogue : SP003