

# 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	DESCRIPTION
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Une oxydation du produit évitée</b> grâce à un dosage précis d'azote adapté à toutes les cadences de ligne<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vanne de remplissage d'azote liquide à haute cadence avec une consommation très faible d'azote liquide</li><li>▪ Isolation sous vide d'une très grande efficacité</li><li>▪ Système de compensation permettant d'opérer un réglage précis de la quantité et de programmer le remplissage</li><li>▪ Commandes de l'automate avec le panneau tactile pour plus de facilité de fonctionnement</li><li>▪ Pression homogène dans chaque contenant</li></ul></li><li>▪ <b>Diminution du poids de la bouteille</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Économies de matières premières</li><li>▪ Jusqu'à 1 g pour les bouteilles de 0,5 l</li><li>▪ Jusqu'à 2,5 g pour les bouteilles de 1,5 l</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 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.</li><li>▪ 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.</li></ul>

Valeur : qualité du produit

Équipements : remplisseuses aseptiques (FMa)

Code catalogue : SP003