

Conservar a qualidade do produto e reduzir o peso da garrafa

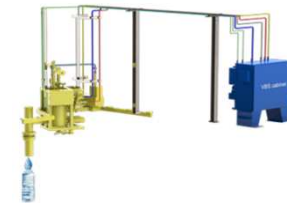
Kit Upgrade Gota N2

VALOR E VANTAGENS

- **Evitar a oxidação do produto** precisando o doseamento de nitrogênio a qualquer velocidade da linha
 - Válvula de doseamento a alta velocidade de nitrogênio líquido consumindo o mínimo de nitrogênio líquido
 - Isolamento a vácuo de alta eficiência
 - Compensação de dose permitindo ajustar precisamente a dose e a temporização durante a operação
 - Controle no PLC com tela tátil para facilitar a operação
 - Pressão consistente em cada contêiner
- **Redução do peso da garrafa**
 - Economia de matéria-prima
 - Até 1 g em garrafas de 0,5L
 - Até 2,5 g em garrafas de 1,5L

DESCRIÇÃO

- Uma gota de nitrogênio líquido é injetada no tempo certo sobre a bebida, no espaço restante dentro de uma garrafa/lata, após seu enchimento e antes de seu tapamento/selamento. O nitrogênio líquido frio (-196°C) se transforma em nitrogênio gasoso à temperatura ambiente e se dilata rapidamente. Como a garrafa é tapada a um dado momento após a injeção do nitrogênio, esse processo gera uma pressão interna, pré definida, na garrafa/lata.
- O sistema de doseamento de nitrogênio foi desenvolvido para solucionar essas exigências e diminuir os custos fornecendo em simultâneo uma carga precisa de nitrogênio líquido.



Valor: Qualidade do produto

Equipamento: Enchedoras assépticas (FMa)

Catálogo código: SP003