

Conservar a qualidade do produto e reduzir o peso da garrafa

Kit Upgrade Gota N2

VALOR E VANTAGENS	DESCRIÇÃO
<ul style="list-style-type: none">▪ Evitar a oxidação do produto precisando o doseamento de nitrogênio a qualquer velocidade da linha<ul style="list-style-type: none">▪ 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 táctil para facilitar a operação▪ Pressão consistente em cada contêiner▪ Redução do peso da garrafa<ul style="list-style-type: none">▪ Economia de matéria-prima▪ Até 1 g em garrafas de 0,5L▪ Até 2,5 g em garrafas de 1,5L	<ul style="list-style-type: none">▪ 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