

Velocidade da enchedora aumentada e resfriamento do produto minorado

Sistemas ultra-sônicos anti espuma

VALOR E VANTAGENS

- Uso reduzido de produtos químicos antiespumantes
- Redução dos desperdícios provocados pelo transbordo de espuma
- Contaminação minorada da vedação da tampa
- Folha simples SDS até 700 gpm
- Folha dupla SDS até 2 000 gpm
- Linha de enchimento mais veloz
- Concebido para linhas de enchimento assépticas e não assépticas (pode ser limpo montado em condições CIP)
- Fraco consumo de energia e custos de manutenção minorados



DESCRIÇÃO

- Os métodos convencionais exigidos para controlar a formação de espuma na indústria de bebidas requerem
 - Produtos químicos antiespuma
 - A redução da temperatura dos recipientes a serem enchidos
 - O uso de quebradores mecânicos de espuma
 - Consumo de energia altíssimo
- Esses métodos têm um impacto negativo sobre os produtos e a eficiência do equipamento.
- O sistema Sidel antiespuma sônico é um método alternativo de dispersão da espuma. É econômico e não prejudica o meio ambiente. Esse sistema usa a tecnologia de ultrassom de alta potência (HPU, na sigla em inglês).
- As bolhas de espuma são atraídas e destruídas sobre a ação de forças compressivas geradas pela onda de som

Valor: Qualidade do produto, eficiência, Sustentabilidade

Equipamento: Enchedoras (Eurostar RAA unicamente garrafas PET - Starlight RBC - Eurotronica FM C RVE - Eurostar HS REP - Eurostar MS RBS - Starcans HS RSC - Starcans FM RSE - Starcans MS RNF - Selecta C RFD - FMA)

Catálogo código: HS095