

Aumente la velocidad de la llenadora y reduzca el enfriamiento del producto

Sistemas de ultrasonido contra la formación de espuma

VALOR Y VENTAJAS

- Reducción en el uso de productos químicos para evitar la formación de espuma.
- Reducción de desechos debido al desborde de espuma.
- Menos contaminación del sello de la tapa.
- Hoja individual SDS hasta 700 bpm.
- Hoja doble SDS hasta 2000 bpm.
- Mayor velocidad en la línea de llenado.
- Diseñado para líneas de llenado asépticas y no asépticas (pueden limpiarse in situ (condiciones CIP)).
- Bajo consumo energético y costos de mantenimiento.



DESCRIPCIÓN

- Los métodos convencionales para el control de espuma en la industria de las bebidas requieren el uso de:
 - productos químicos contra la formación de espuma,
 - reducción de la temperatura de los envases a llenar,
 - eliminadores mecánicos de espuma,
 - alto consumo de energía.
- Tienen un efecto negativo sobre los productos y en la eficiencia del equipo.
- El sistema Sonic De-Foaming de Sidel es una forma alternativa de dispersar la espuma. Es económico y no daña el medio ambiente. Utiliza tecnología de ultrasonido de alta potencia (HPU).
- Las burbujas de espuma son atraídas y luego destruidas debido a la acción de las fuerzas de compresión generadas por la onda sonora.

Valor: calidad del producto, eficiencia, Sostenibilidad.

Equipo: llenadoras (Eurostar RAA, únicamente para botellas de PET; Starlight RBC; Eurotronica FM C RVE; Eurostar HS REP; Eurostar MS RBS; Starcans HS RSC; Starcans HS RAF; Starcans FM RSE; Starcans MS RNF; Selecta C RFD; FMA).

Código de catálogo: HS095