



Tecnologia de Controle de Espuma para Linhas de Envase de Bebidas

Maior produtividade de linhas de enchimento de bebidas em lata e garrafa, menor perda de bebida, maior eficiência da linha de enchimento

Tecnologia de Controle de Espuma para Linhas de Envase de Bebidas

Entregar uma solução a preço de custo para controle de excesso de espuma e perda de bebidas durante o processo de envase de latas e garrafas. A solução tecnológica é limpa, sustentável e de alta eficiência, trazendo à indústria de bebidas economias consideráveis de produtividade, menor perda e desperdício de bebidas, menor consumo de água e de CO2 e aumento da higiene. Uma solução com tecnologia robusta que pode ser facilmente instalada em qualquer linha de enchimento de garrafa e lata. O Sistema é automatizado para a enchedora com baixos custos de energia e operação.



bubble-tech

bubble-tech gmbh
Riedmatt 36, Zug 6300
Switzerland
bubble-tech@bluewin.ch
+41 792808778
www.bubble-tech.net

Equipamentos
Vendas
Serviços
Suporte Técnico

Foam-control
solutions



Soluções de Controle de Espuma que entregam economias significativas para a sua linha de operação.

Custo de energia baixo, custo de operação baixo, tempo de inatividade mínimo para instalações (menos de 1 hora), PLC completamente automatizado, feito de aço inoxidável 316, projetado com resistência a água IP67, completamente resistente aos químicos durante o procedimento CIP, superfície de inox polido para um design mais higiênico.

A solução para controle de espuma pode ser instalada em qualquer tipo de enchedora de latas ou garrafas

No processo de enchimento a geração de espuma muitas vezes resulta na perda de produto pelo excesso de espuma, muitas vezes até 1-2% do produto. Até hoje, não existe nenhum sistema de gestão de espuma tão eficiente no mercado, tornando a perda de produto inevitável. A tecnologia Bubble-Tech oferece a inovação para a indústria de bebidas. A solução de controle de espuma tem sido instalada em linhas de enchimento com as maiores cervejarias do mundo, entregando benefícios e economias consideráveis.

Tecnologia

Gabinete:

Gabinete de aço montado ao chão ou parede
110-240v fase única, 12A
Automatizado para o PLC da enchedora

Transdutor:

Especificado com aço inoxidável 316
Resistente a todos os químicos durante o CIP, projetado com resistência a água (IP67)
Superfície polida (design higiênica)

Benefícios Chave

Controle de Espuma de Bebidas – entregando ganhos de produtividade, ganhos de eficiência, menor perda de bebida, contaminação reduzida, economia em energia & água e melhorias de qualidade

- Maior velocidade de enchimento da linha (10-50%)
 - Reduz a perda de extração de cerveja em 1ml a 5ml por lata ou garrafa
 - Maior velocidade de enchimento da linha (acima de 50%)
 - Redução das rejeições de garrafas & latas por conta de nível insuficiente, custo de tratamentos reduzidos
 - Aumento na temperatura de enchimento em 3 -10°C acima da temperatura normal
 - Higiene enriquecida, contaminação no envase reduzida
- Projetado para velocidades de enchimento até 120,000 latas por hora & 80,000 garrafas por hora



bubble-tech gmbh Switzerland www.bubble-tech.net

tecnologia para controle de espuma em latas e garrafas



bubble-tech