

ESTUDO DE CASO DO PROJETO

Máquina de Lavar Garrafas Proteção de Bico na ABInBev

Histórico:

BOLLFILTER Automático Tipo 6.19 opera sem problemas em plantas ABInBev, respectivamente, nas cidades de Suqian, Foshan e Wuhan na China.

Devido ao enorme conteúdo de fibras e outras partículas sólidas, os bicos de pulverização são bloqueados facilmente e com frequência. Isto causa uma diminuição da eficiência de limpeza das garrafas. Além da revisão periódica do sistema de bicos e sua limpeza, ocasionalmente, o operador tem de parar Máquina de Lavagem de Garrafas para limpar os bicos entupidos.

Aplicar um BOLLFILTER Automático Tipo 6.19 para a filtração da solução de hidróxido de sódio protege os bicos contra o bloqueio e mantém um efeito de pulverização adequado.



Bicos Entupidos sem o BOLLFILTER proteção

Benefícios aprovados:

O filtro está sendo usado desde o final de 2015 em várias plantas da ABInbev na China e as seguintes melhorias levaram à sua operação contínua:

- Sem entupimento de bicos
- Limpeza de garrafas mais fácil e melhor ajuda a reduzir a taxa de reclamações dos consumidores
- Ajuda a reduzir a taxa de Inspeção de Garrafa Vazia (EBI) e a economizar várias garrafas
- Aumento da produtividade



Bicos em perfeito estado de funcionamento protegidos pelo BOLLFILTER

Cliente:

ABInBev

Sistema em uso:

Planta de Wuhan	6.19 DN 200
Planta de Suqian	6.19 DN 100 e DN 200
Planta de Foshan	6.13 DN 200 (2 peças)



1 unidade de palete do BOLLFILTER Automático Tipo 6.19 DN 100 instalado na planta de Suqian ABInBev

Experiência em sua aplicação

BOLLFILTER ESPAÑA S.L.
Tel. PT.: +351 218 444 363 - info@bollfilter.pt
Tel. BR: +55 11 97507 0035 - info@bollfilter.com.br
www.bollfilter.com