ESTUDIO DE CASOS DE PROYECTO

Máquina de lavado de botellas Protección de boquillas en ABInBev

Antecedentes:

El filtro BOLLFILTER Automático tipo 6.19 funciona sin problemas en las plantas de ABInBev, en las ciudades de Suqian, Foshan y Wuhan de China.
Dado el enorme contenido de fibra y otras partículas sólidas, las boquillas de rociado se obstruyen con gran facilidad y frecuencia, lo que reduce la eficacia de lavado de las botellas. Además de la revisión periódica del sistema de boquillas y la limpieza de las mismas, en ocasiones el operario tiene que detener la máquina de lavado de botellas para limpiar las que se obstruyen.
Al colocar un filtro BOLLFILTER Automático tipo 6.19 para la filtración de la solución de hidróxido de sodio, se evita que las boquillas se obstruyan y se mantiene correctamente su efecto de rociado.

Boquillas obstruidas sin BOLLFILTER como protección

Boquillas en perfecto estado de funcionamiento protegidas por BOLLFILTER

Prestaciones acreditadas:

El filtro se usa desde finales de 2015 en varias plantas de ABInbev de China y las siguientes mejoras permitieron su funcionamiento continuo:

- desaparición de las obstrucciones en las boquillas;
- la mejora y facilidad de limpieza de las botellas permite reducir la tasa de quejas de los consumidores;
- reducción del índice de inspección de botellas vacías (EBI) y ahorro de gran número de botellas;
- aumento de la productividad.

1 unidad en plataforma con filtro BOLLFILTER Automático tipo 6.19 DN 100 instalado en la planta de ABInBev Suqian

Cliente:

ABInBev

Sistema en uso:

Planta en Wuhan	6.19 DN 200
Planta en Suqian	6.19 DN 100 y DN 200
Planta en Foshan	6.13 DN 200 (2 piezas)

BOLLFILTER ESPAÑA S.L.
Paseo del Ferrocarril, 339, 3º2ª
08860 Castelldefels, España
Tel.: +34 93 634 26 80
Fax: +34 93 665 22 79
info@bollfilter.es
www.bollfilter.es

Conocimiento experto en su aplicación