DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS LÍQUIDOS DE LÚPULO

www.sera-web.com

PRÄZIS DOSIFICACIÓN PRECISA DEL EXTRACTO DE LÚPULO Y LOS ACEITES DE LÚPULO

Dosificación precisa para una calidad constante de la cerveza

Los productos líquidos de lúpulo garantizan una calidad óptima de la cerveza: los extractos de lúpulo proporcionan un amargor equilibrado y los aceites de lúpulo, un aroma característico. Lo más importante es una dosificación precisa y fiable. Al mismo tiempo, todos los componentes deben cumplir con los más altos estándares de higiene y ser aptos para el consumo alimentario.

Retos en la dosificación precisa del lúpulo

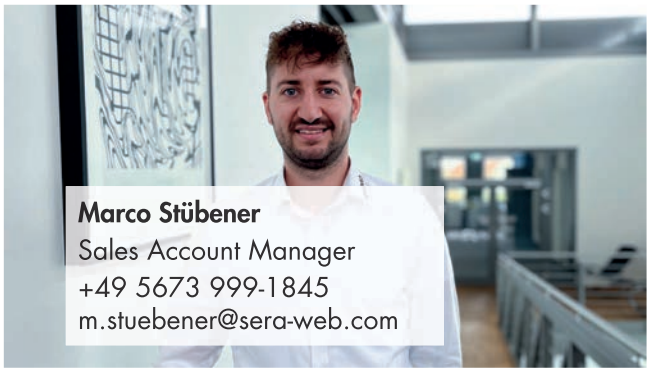
- Una dosificación imprecisa o variable de los productos líquidos de lúpulo afecta a la calidad de la cerveza y provoca variaciones entre lotes.
- Las diferentes recetas requieren ajustes de dosificación adaptados a cada caso.
- Los espacios muertos y las superficies rugosas dificultan la limpieza y desinfección de los componentes.
- Las bombas dosificadoras en contacto con alimentos deben soportar de forma fiable las temperaturas de limpieza y desinfección.
- Todos los componentes en contacto con el medio deben ser aptos para uso alimentario y cumplir con los requisitos legales.
- La amplia gama de productos de lúpulo plantea diferentes requisitos de dosificación. La densidad, la viscosidad y las propiedades reológicas varían según el producto.

La solución de sera

- **Adaptación de la fórmula:** los amplios rangos de ajuste permiten dosificar cantidades en función de la fórmula.
- **Diseño higiénico:** estructura optimizada para reducir los espacios muertos y facilitar una limpieza sencilla y sin residuos.
- **Acabado de la superficie:** los componentes de acero inoxidable electropulido y lisos evitan las adherencias y facilitan la limpieza.
- **Conformidad de los materiales:** materiales aptos para uso alimentario según el Reglamento (CE) 1935/2004, el Reglamento (CE) 10/2011 y la FDA.
- **Conexión segura al proceso:** posibilidad de elegir entre conexiones Tri-Clamp o racores para tubos de leche para una higiene máxima.
- **Alta viscosidad:** con las bombas peristálticas como alternativa, también es posible el transporte de medios altamente viscosos.
- **Integración en el proceso:** las conexiones flexibles y la conexión segura al proceso facilitan la integración en las instalaciones de producción existentes.

Sus personas de contacto

Frederik Amrhein
Teamlead – Food & Beverage
+49 5673 999-1870
f.amrhein@sera-web.com



Marco Stübener
Sales Account Manager
+49 5673 999-1845
m.stuebener@sera-web.com

FS-200900 Dosificación de productos líquidos de lúpulo ES 02/2026 **sera** es una marca registrada de **sera GmbH.**
Sujeto a modificaciones. **sera** no se hace responsable de los errores o erratas.