

UNA NUEVA GENERACIÓN DE CENTRÍFUGAS DE DISCOS

UNA CENTRÍFUGA DE DISCOS PEQUEÑA CON UN GRAN POTENCIAL

La nueva centrífuga de discos de alto
rendimiento AC 1200 de Flottweg



ROBUSTA – FLEXIBLE – FÁCIL MANTENIMIENTO

La nueva centrífuga de discos AC 1200 de Flottweg

En muchos procesos industriales la clarificación o la separación de líquidos juegan un papel clave. Por esta razón, Flottweg ha revisado completamente el diseño de sus centrifugas de discos y ha optimizado sus máquinas, especialmente para las empresas pequeñas y medianas.

El resultado es el diseño de centrifugas inteligentes que se destacan por un alto rendimiento de clarificación, excelente calidad del producto final, gran facilidad de uso y una alta flexibilidad. La centrífuga fue desarrollada especialmente para cumplir con las exigencias de la industria cervecera y la industria de bebidas. Así mismo, existe una línea de productos especiales para la industria del aceite de oliva y numerosas aplicaciones en los procesos de producción de empresas pequeñas y medianas.

Flottweg es sinónimo de confiabilidad y alta calidad en todo el mundo. Hemos integrado estos valores básicos también en el desarrollo de nuestra centrífuga AC 1200 no sólo en lo que corresponde al diseño. Ingeniería para su éxito con una solución innovadora.

La nueva centrífuga AC 1200 a simple vista

- Rendimiento óptimo gracias al sistema de descarga precisa y silenciosa Soft Shot®
- Manejo sencillo y fácil mantenimiento
- Integración en los procesos y parametrización personalizadas
- Gran flexibilidad con mínimo requerimiento de espacio (superficie de la base de aprox. 2 m²).



SIMPLICIDAD DE DISEÑO

- Buena accesibilidad para un mantenimiento fácil
- Diseño compacto para un espacio necesario reducido
- Integración fácil y flexible en procesos ya existentes

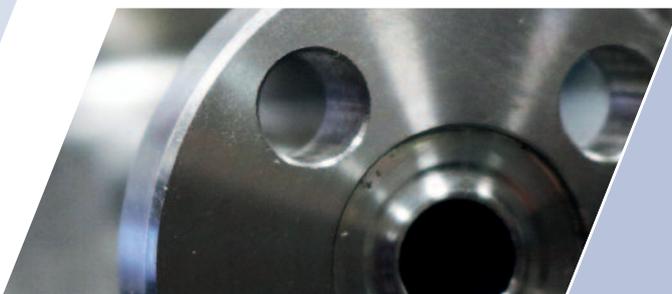
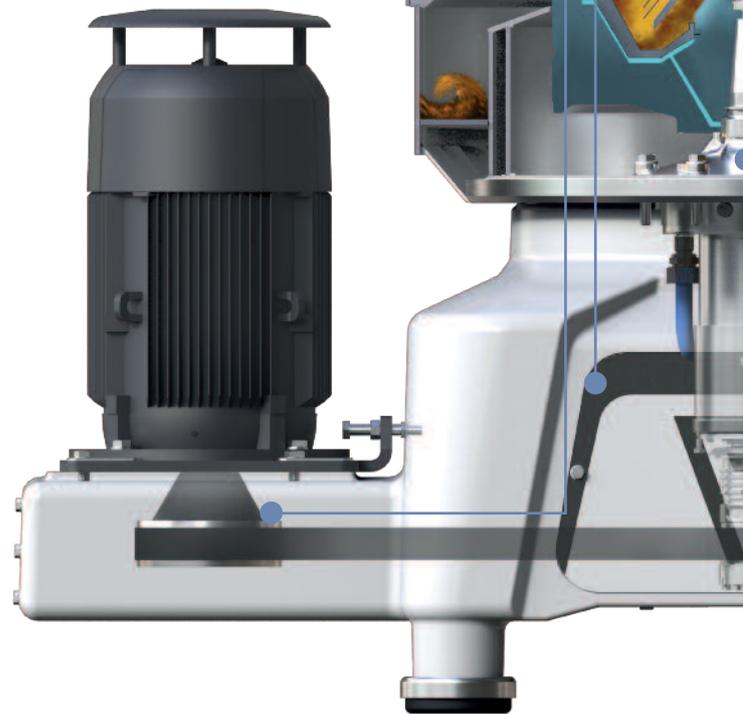


EFICAZ ACCIONAMIENTO MEDIANTE CORREA

- Eficiencia en consumo de energía
- Mínima vibración y percepción acústica
- Motores estándares de fácil disponibilidad
- Mantenimiento fácil, equipo resistente al desgaste

INFORMACIÓN TÉCNICA

- 1 alimentación
- 2 descarga del líquido clarificado bajo presión
- 3 sistema hidrohermético (opcional)
- 4 descarga de sólidos



TAMBOR OPTIMIZADO DE LA CENTRÍFUGA DE DISCOS

- El alto rendimiento en la clarificación incrementa la productividad del equipo
- Fácil mantenimiento gracias al diseño compacto y robusto
- Para la industria alimentaria y de bebidas: alta calidad de las superficies de los componentes para una producción segura y limpieza eficaz
- Facilidad en el montaje y desmontaje

SISTEMA SOFT SHOT® FLOTTWEG OPTIMIZADO

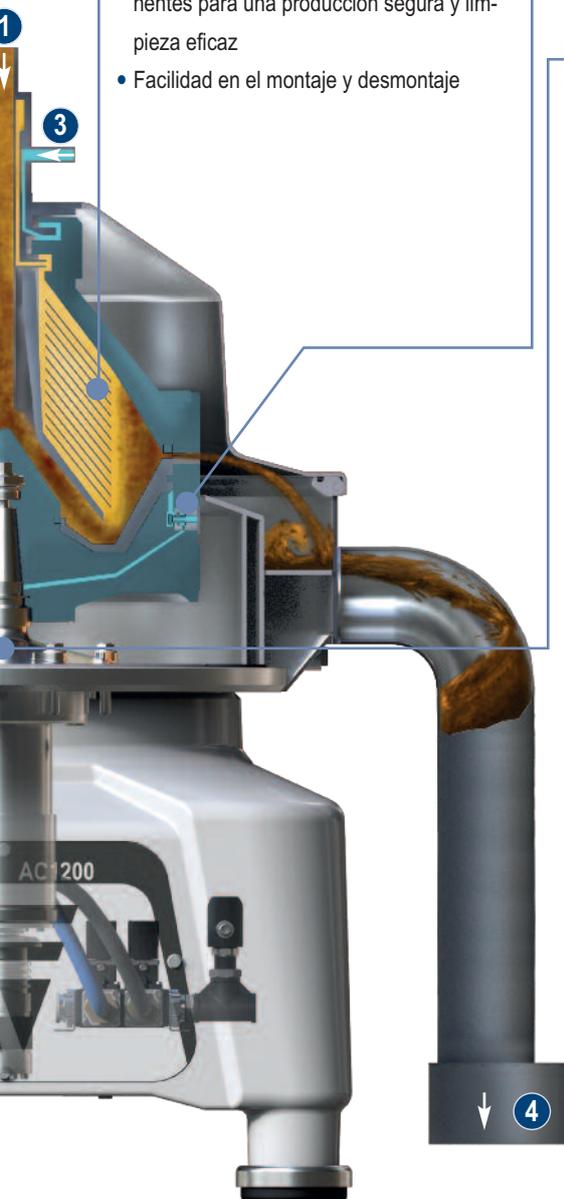
- Múltiples combinaciones de descargas totales y parciales con alta precisión para obtener la mejor calidad del producto
- Tiempos de descarga cortos para lograr los mejores resultados de separación
- Descarga de sólidos de manera silenciosa protegiendo el material, acústicamente apenas perceptible

RODAMIENTO OPTIMIZADO PARA EL EJE VERTICAL

- Eficaz transmisión de potencia del sistema de accionamiento al tambor
- El diseño básico simplificado reduce el desgaste y los costos de operación.

Aplicaciones del AC 1200

- Elaboración de jugos de fruta
- Producción de vino: clarificación del mosto y del vino
- Industria cervecera: clarificación de la cerveza joven, pre-clarificación antes de la filtración, ajuste de la turbidez
- Recuperación del aceite de oliva: purificación del aceite de oliva
- Procesamiento de los subproductos de carne: separación de sólidos y del agua



Flottweg Separation Technology – Engineered For Your Success



Flottweg SE
Industriestraße 6-8
84137 Vilsbiburg
Deutschland (Germany)

Tel.: +49 8741 301-0
Fax: +49 8741 301-300

mail@flottweg.com
www.flottweg.com

REPRESENTANTE