

CENTRÍFUGAS DECANTADORAS & INSTALACIONES PARA SEPARACIÓN DE LIQUIDO-SÓLIDO



OBTENCIÓN DE ACEITES VEGETALES CON CENTRÍFUGAS HILLER

Tecnología centrifugadora para la obtención de aceites vegetales

Las centrífugas HILLER se emplean con éxito desde hace más de 50 años para la obtención de aceite de oliva de gran calidad. Tanto en España como en Grecia y en Portugal, tres de los países europeos más importantes en la producción de aceite de oliva, HILLER GmbH se posiciona como uno de los líderes del mercado en este sector.

Procesamiento cuidadoso mediante geometría de rotor especial y un reducido contacto con oxígeno

La obtención de aceite de oliva me-

diante centrífuga se desarrolla de forma completamente automatizada y mediante el sistema cerrado que reduce el contacto con oxígeno. La geometría del rotor especial proporciona un aceite de excelente calidad que conserva todos los valiosos componentes de la oliva.

Posibilidad de convertir un funcionamiento en 3 fases a otro en 2 fases sin perder capacidad

Convertir el proceso convencional de 3 fases en el moderno proceso DecaPress en 2 fases de HILLER es posible en cualquier momento, de forma sencilla y sin perder capacidad.

Además de la extraordinaria calidad del aceite, sobre todo el rendimiento también desempeña un papel fundamental

La centrífuga HILLER establece los más altos estándares que representan otro de los factores de su éxito en el sector. Las referencias a nivel mundial en el sector del aceite de oliva demuestran tanto el excelente funcionamiento tecnológico como el buen servicio que HILLER ofrece a sus clientes. Y es que la prioridad para HILLER es garantizar el funcionamiento perfecto durante la temporada.

DECANTADOR DE ACEITE DE OLIVA HILLER

HILLER ofrece las más diversas tecnologías para la extracción de cada una de las fases:

- Discos de retención
- Tubos reguladores - toberas
- Bomba centrípeta

Centrífugas HILLER optimizadas para cada aplicación:

- Diámetro del tambor de 450 a 760 mm
- Potencias de 3.000 kg/h a 50.000 kg/h
- Proporción diámetro/longitud de 1:3 a 1:4.5
- Diseño en acero inoxidable



ACCIONAMIENTOS

Centrífugas HILLER, diversas alternativas para generar velocidad diferencial, tambor externo / tornillos sinfín de transporte:

- por sistema hidráulico
- por FSG-Drive

MÚLTIPLES POSIBILIDADES

Las centrífugas HILLER también se emplean en la obtención y depuración de otros aceites vegetales como los siguientes:

- Aceite de colza
- Aceite de aguacate
- Aceite de palma

INSTALACIONES DECANTADORAS DE HILLER LISTAS PARA FUNCIONAR

