

## CENTRÍFUGAS DECANTADORAS & INSTALACIONES PARA SEPARACIÓN DE LIQUIDO-SÓLIDO



## OBTENCIÓN DE ACEITES VEGETALES CON CENTRÍFUGAS HILLER

### **Tecnología centrifugadora para la obtención de aceites vegetales**

Las centrifugas 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-

dante 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 centrifuga 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 centrífuga

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

