

Decantadores y separadoras para convertir sus aceitunas en oro



Decantadores y separadoras para convertir sus aceitunas en oro

Su reto diario es obtener el aceite de la más alta calidad. Con sus innovaciones tecnológicas, ANDRITZ SEPARATION le ayuda a obtener un rendimiento óptimo, una calidad superior, y una mayor pureza, preservando los sabores y las fragancias de su aceite. En ANDRITZ SEPARATION, le ofrecemos soluciones para todos los pasos de su proceso de producción de aceite de oliva.

Decantadores de la serie F

Los decantadores de la serie F, diseñados y fabricados por ANDRITZ SEPARATION, son aparatos muy versátiles capaces de conseguir un orujo con mínimos contenidos de aceite, sea cual sea la variedad de aceituna que se procese. Mediante el diseño específico del transportador de tornillo, perfectamente adaptado a la extracción del aceite de oliva, y gracias a su pipeta ajustable, que permite controlar y ajustar la eficiencia de la separación durante el funcionamiento de la máquina, obtendrá las ventajas de una producción de alta gama, con una calidad de producto óptima (ya que el aceite tendrá menos contaminantes), y el sabor y la fragancia de su aceite se verán recompensados.

Ventajas

- Diseño exclusivo del transportador para minimizar la cantidad de aceite perdido en el orujo.
- El producto solo entra en contacto directo con acero inoxidable de alta gama, garantizando unas condiciones óptimas.
- Decantador adaptable a operaciones de dos o tres fases con un simple movimiento.
- Motor de accionamiento doble que permite ajustar durante el proceso la velocidad de la máquina en función de las condiciones requeridas, obteniendo siempre una producción de primera calidad.
- Dos convertidores de frecuencia para controlar la velocidad, dotados de un modo de recuperación de energía.
- Piezas de desgaste totalmente sustituibles, incluyendo las placas del transportador de tornillo, lo cual facilita una regeneración constante que permite ahorrar dinero.
- Dos versiones
 - Performance (estándar): pipeta, sistema de accionamiento doble, Stardec con sistema de limpieza CIP para una separación óptima
 - Base: un motor, descarga por gravedad y bajo consumo energético, con una excelente relación calidad precio



▲ Pipeta ajustable

Modelo	Capacidad tn/día max	Motor principal	Motor secundario	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm
F3000	35	22kW	11kW	3.060	940	1.300
F4000	70	37kW	15kW	3.441	1.070	1.350
F5700	150	55kW	22kW	4.270	1.290	1.705
F6000	250	90kW	30kW	4.790	1.350	1.860
F7000	350	110kW	30kW	5.260	1.540	1.950



◀ Decantadores de la serie F

Separadoras de aceite de oliva

ANDRITZ SEPARATION suministra dos series de separadoras dotados de descarga automática. Los modelos CA-O se caracterizan por la descarga de agua y aceite de oliva por gravedad. La descarga automática puede ser controlada manualmente por el operario o hacerse a través del panel de control específico. La nueva serie Brillante lleva integrado el sistema de limpieza «Cleaning-In-Place» (CIP). El aceite se descarga por gravedad, lo cual proporciona una calidad óptima, y el agua se descarga mediante la acción conjunta de una bomba centrífuga y el sistema de limpieza CIP integrado, realizándose ciclos de lavado automáticos. El tambor puede limpiarse durante el funcionamiento en cualquier momento de la campaña de producción sin necesidad de desmontarse. Nuestro sistema CIP permite una limpieza sencilla, rápida y frecuente del separador incluso en condiciones complicadas con gran cantidad de suciedad acumulada en el tambor, haciendo que la eficiencia de la separación sea siempre óptima durante las fases de mayor productividad.

Ventajas

- Aceite de oliva de máxima calidad gracias a la limpieza constante del tambor
- Una productividad mayor como consecuencia de una eficiencia de separación más alta
- Reducción de los costes de producción, ya que el separador no requiere desmontaje por parte del operario
- Bajo consumo de agua al no ser necesario añadir cantidades adicionales
- Registros de temperatura del aceite muy

bajos gracias al reducido tiempo de permanencia en la máquina y a su diseño específico

- Tambor íntegramente fabricado en acero inoxidable para cumplir con las más altas exigencias sanitarias
- Bajo consumo energético, piezas de recambio económicas y baja emisión de ruido, gracias al accionamiento por correa

Modelo	Capacidad l/hr max	Potencia kW	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm
Brillante 41	1.500	7.5	2.250	1.300	1.700
Brillante 71	3.000	15	2.600	1.650	2.200
Brillante 151	6.000	22	3.000	2.000	2.200

Modelo	Capacidad l/hr max	Potencia kW	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm
CA 30 O	1.500	7.5	1.200	1.200	1.350
CA 50 O	3.000	15	1.500	1.600	1.400



▲ Brillante 71 – Separadora de aceite de oliva



▲ CA 50 O – Separadora de aceite de oliva

ANDRITZ SEPARATION

en la industria alimentaria

En la actualidad, el grupo internacional ANDRITZ SEPARATION se compone de conocidas empresas con una amplia trayectoria en la industria alimentaria y con miles de máquinas instaladas, caso de KMPT Krauss Maffei Process Technology, GMF Gouda (secadores),

Frautech (separadoras), Netzsch (filtros prensa) o Guinard (centrífugas). ANDRITZ SEPARATION dispone de alcance mundial, solidez financiera y un equipo innovador que le permite continuar invirtiendo en estas empresas, integrando y ampliando sus líneas de productos y servicios tec-

nológicos para la separación mecánica sólido-líquido y el tratamiento térmico en beneficio de la industria alimentaria. La empresa ofrece maquinaria y servicios concebidos en colaboración con clientes estratégicos y destinados a todas las fases de transformación de alimentos.

Guinard Humboldt TCW
Netzsch Filtration KHD Rittershaus & Blecher
KMPT Bird Frautech Separators
VA Tech Wabag Fließbettsysteme Royal GMF-Gouda
3Sys Technologies Contec Decanter

DECANTER PRODUCT HOME

ANDRITZ S.A.S.

Teléfono: +33 (1) 39 26 05 50
Fax: +33 (1) 39 26 05 60
separation.fr@andritz.com

SEPARATOR PRODUCT HOME

ANDRITZ Frautech S.r.l.

Teléfono: +39 (0445) 57 5695
Fax: +39 (0445) 57 6723
separation.it@andritz.com

ESPAÑA

ANDRITZ INGENIERIA S.A.

Teléfono: +34 (957) 084 568
separation.es@andritz.com

ÁFRICA DEL NORTE

ANDRITZ S.A.S.

Teléfono: +33 (1) 39 26 05 50
Fax: +33 (1) 39 26 05 60
separation.fr@andritz.com

AUSTRALIA

ANDRITZ Pty. Ltd.

Teléfono: +61 (3) 8773 4888
Fax: +61 (3) 8773 4899
separation.au@andritz.com

AMÉRICA DEL NORTE

ANDRITZ SEPARATION Inc.

Teléfono: +1 (817) 465 5611
Fax: +1 (817) 468 3961
separation.us@andritz.com

AMÉRICA DEL SUR

ANDRITZ SEPARATION Ltda.

Teléfono: +55 (47) 3387 9100
Fax: +55 (47) 3387 9104
separation.bra@andritz.com

www.andritz.com/separation