



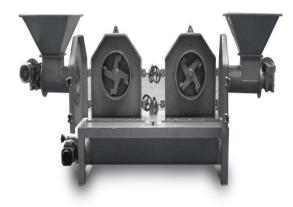
# SISTEMAS DE EXTRACCIÓN CONTINUA PARA ACEITE DE OLIVA







## **MOLINO "SERIE JP"**



Construido íntegramente en acero inoxidable. Con motor principal de diferentes potencias para distintas producciones, compuestos de carcasa, tolva receptora e inyector de aceituna. El conjunto anterior se apoya en una bancada con inyector sinfín para alimentación de masa a bomba. El molino equipa un rodete de cuatro brazos con mandíbulas tratadas antidesgaste, con posibilidad de utilización en diferentes diámetros de cribas según tipo de aceituna y circunstancias de campaña. Incluye imán permanente de seguridad para retención de cuerpos metálicos.

MODELO	PRODUCCIÓN	MOTOR PRINCIPAL	POTENCIA TOTAL
JP-40	5.000 - 6.000 KG	40 CV	42 CV
JP-50	6.000 - 7.000 KG	50 CV	52 CV
JP-60	8.000 - 10.000 KG	60 CV	62 CV





#### **BATIDORA "SERIE H"**



Construida íntegramente en acero inoxidable AISI 304L tanto en sus partes en contacto con el producto cómo en el resto de partes. De diferentes capacidades y composiciones, su interior se encuentra dividido por varios tabiques de separación que obligan al producto a realizar un circuito continuo conducido por palas de diseño especial encargadas de voltear la masa y conseguir una correcta homogeneización de la pasta de aceituna y una mayor concentración de las células oleaginosas para su posterior separación.

El cuerpo de batido alberga en su interior un circuito de calefacción dividido por secciones longitudinales que obligan al agua de caldeo a ser conducida por toda la totalidad del vaso y así incrementar el poder calorífico a toda la pasta con el mínimo gasto energético.

MODELO	CUERPOS	SUPERFICIE RADIANTE	PESO/UND	CAPACIDAD/UND	HP
H-3M/X	1	16 m2	1.250 kg	2.500 Lts.	8 CV
H-4,5M/X	1	30 m2	2.700 kg	6.000 Lts.	11 CV
H8-4,5/X	1	36 m2	2.850 kg	8.000 Lts.	15 CV
H-4,5/MAQUILA (6 compartimentos)	1	30 m2	2.700 kg	6.000 Lts.	11 CV





## **DECANTER "SERIE F"**



Los decánter *SERIE F*, diseñados y fabricados por *ANDRITZ SEPARATION*, son maquinas muy versátiles, capaces de conseguir orujos con mínimos contenidos de aceite, sea cual sea la variedad de aceituna que se procese. Mediante el diseño específico del sinfín, perfectamente adaptado a la extracción del aceite de oliva, gracias al ajuste de diferencia de velocidad del bol y sinfín a través

del cuadro de control y al <u>sistema ajustable de "pipeta", que</u> <u>permite controlar y ajustar la eficiencia de la separación durante el funcionamiento de la máquina</u>, obtendrá las ventajas de una producción de alta gama, con una calidad de producto óptima (ya que el aceite tendrá menos contaminantes), el sabor y la fragancia de su aceite se verán recompensados.



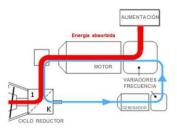
MODELO	CAPACIDAD	MOTOR BOWL	MOTOR SINFÍN
F5700	150 t/día.	55 kW	22 kW
F6000	250 - 300 t/día.	90 kW	30 kW

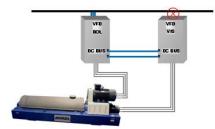
- Diseño exclusivo del tornillo transportador para minimizar la cantidad de aceite perdido en el orujo.
- El producto solo entra en contacto directo con acero inoxidable de alta gama, garantizando unas condiciones óptimas.
- Decantador adaptable para trabajar a dos o tres fases con un simple movimiento.



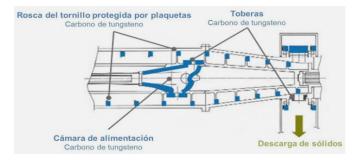


- Es posible ajustar por separado la fuerza G (aceleración) y el tiempo de paso del sólido a través del sistema de doble motor que permite el ajuste de velocidad del proceso de la máquina en función de las condiciones requeridas, a través de dos convertidores de frecuencia, obteniendo siempre una producción de primera calidad, así como sistema único patentado de generación de energía, el cual reduce hasta un 25% el consumo total de energía.



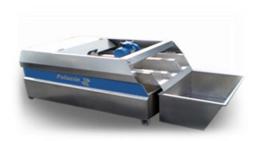


- Todos los elementos rotantes susceptibles de sufrir una posible abrasión están protegidos por los revestimientos más resistentes: carburo de tungsteno (CT) para las partes reemplazables (toberas de alimentación y toberas de descarga del producto) y para plaquetas del transportador de tornillo.



## **TAMIZ LIQUIDOS "SERIE JP"**

Construido en acero inoxidable AISI-304 y de diferentes capacidades. Para separación de los sólidos en suspensión. Accionado por medio de motovibrador con bandeja en chapa perforada intercambiable. Incluye depósito receptor de sólidos extraíble para facilitar su limpieza y bomba de acero inoxidable a bajas revoluciones para trasiego de caldos a centrifuga con sonda de nivel.







## **CENTRIFUGA VERTICAL "SERIE BRILLANTE 71"**

Centrifuga autolimpiable y programable SIN ADICCION DE AGUA y sistema automático de limpieza. 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 centrípeta 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 cumulada en el tambor, haciendo que la eficiencia de la separación sea siempre óptima durante las fases de mayor productividad.

MODELO	PRODUCCIONES	POTENCIA
Brillante 71	3.000 l/h.	15 Kw

#### **CENTRIFUGA VERTICAL "SERIE CA"**

Centrifuga vertical separadora de aceite, fabricada sobre chasis de fundición pintada, todas las partes del tambor y las partes en contacto con el aceite son fabricadas en acero inoxidable, con descarga de aceite y agua por gravedad. Incorpora programa de automatización de descargas y sistema de limpieza CIP del tambor sin necesidad de detener ni desmontar la máquina.

Transmisión por medio de sinfín y rueda helicoidal lubricada con aceite mineral, la máquina está equipada con embrague hidráulico para un arranque suave y lineal, limitando vibraciones. Incluye cuadro eléctrico de maniobra con pantalla táctil.



MODELO	PRODUCCIONES	POTENCIA
CA 30 O	1.500 l/h.	7,5 Kw
CA 50 O	3.000 l/h.	15 Kw





## **BOMBA DE MASA SALOMÓNICA "SERIE JP"**

Construida íntegramente en acero inoxidable, para la alimentación continua de masa desde batidora a decánter, de tipo salomónico, accionada a través de motorreductor y regulada mediante variador de frecuencia.



MODELO	PRODUCCIÓN	POTENCIA
JP-90	90 a 400 t/día	2 a 5 Cv

## **BOMBA PISTÓN MECÁMICA "SERIE JP"**

Diseñada para el transporte de masa de aceituna, las partes en contacto con el producto están construidas íntegramente en acero inoxidable para aumentar la durabilidad de la misma. Su diseño robusto y estandarizado, facilita el mantenimiento y la versatilidad de las bombas mecánicas, pudiéndose ampliar las producciones con una mínima inversión.



MODELO	PRODUCCIÓN	POTENCIA
JP-150	Hasta 150 t/día.	7,5 Cv
JP-200	Hasta 200 t/día.	10 Cv
JP-250	Hasta 250 t/día.	12,5 Cv





Poligono Industrial "Los Cerros" Parcela 2 y 3 - 23400 Úbeda (Jaén)

## **Contacto:**

953 757 112

www.jpalacin.com

comercial@jpalacin.com

