

EXTRUSORAS - FE 100, FE 250



FE 100

Suministramos extrusoras en una gran variedad de modificaciones, lo que ofrece la solución óptima para cada agricultor o productor de alimentación para animales. Gracias a su diseño modular y una amplia gama de accesorios pueden satisfacer incluso las necesidades más exigentes del cliente.

En esta serie usted encontrará desde las versiones básicas, diseñadas para la extrusión de soja, de cereales, legumbres, semillas oleaginosas, hasta las versiones especiales para la extrusión de los piensos compuestos - por ejemplo para peces, mascotas y animales útiles. Estas últimas versiones facilitan la dosificación del agua a las cámaras de la extrusora, tanto como el suministro adicional de aceite a la cámara principal de la extrusora.

ELIJA LA VERSIÓN DE LA EXTRUSORA FE 100, FE 250:

FE 100, FE 250 - DSO

Esta versión está diseñada para la extrusión de la soja. El producto es soja integral. Entre los accesorios de la extrusora recomendamos escoger trituración de soja al entrar, inyección de agua para estabilizar el proceso y el refrigerante para el extrusionado. Instalaciones eléctricas: Classic, Clever.

FE 100, FE 250 - DSC

Esta variante está diseñada especialmente para la extrusión de tortas de prensado de girasol. El producto es un extrusionado con elevado contenido de proteína by-pass. Entre los accesorios opcionales recomendamos agregar la trituración y acondicionamiento antes de entrar en la extrusora y refrigeración del extrusionado. Instalaciones eléctricas: Clever.

FE 100, FE 250 - DMC

Esta variante está diseñada para la extrusión de torta de prensado y harina de semillas oleaginosas. El producto es un extrusionado con elevado contenido de proteína by-pass. Entre los accesorios opcionales recomendamos agregar la trituración y acondicionamiento antes de entrar en la extrusora y refrigeración del extrusionado. Instalaciones eléctricas: Clever.

FE 100, FE 250 - WCE

Esta versión está diseñada para el procesamiento de cereales y algunas legumbres. Durante la extrusión ocurre una gelatinización perfecta del almidón y la denaturación de las proteínas, lo que facilita la digestibilidad del extrusionado. Entre los accesorios opcionales recomendamos elegir la trituración de las semillas y el acondicionamiento antes de entrar en la extrusora. En la salida, a su vez, recomendamos agregar el enfriamiento del extrusionado y trituración para una reducción en la densidad del material. Instalaciones eléctricas: Clever.

FE 100, FE 250 - WFM

Esta variante está diseñada para la extrusión de piensos compuestos completos para animales de granja, mascotas y peces. La extrusora permite procesar una gran variabilidad de las materias primas. Estableciendo los parámetros de extrusión es posible lograr diferentes formas y propiedades del producto final (por ejemplo alimentos flotantes o sumergibles). Recomendamos agregar el accesorio opcional de acondicionamiento antes de la extrusión. En la salida le recomendamos que usted agregue nuestra tecnología de secado y refrigeración del extrusionado. Instalaciones eléctricas: Clever max.

TRES VARIANTES DEL CABLEADO:

- **CLASSIC** - proporciona un nivel básico de control y protección que depende totalmente de control y supervisión del operador.
- **CLEVER** - incluye niveles de control avanzados a través de un controlador (PLC) equipado con control táctil. Un inteligente sistema de control de la extrusora evalúa los datos sobre el proceso de extrusión y optimiza la dosificación de agua y material en la extrusora.
- **CLEVER MAX** - esta versión tiene además un variador de las revoluciones del motor principal. Esto conlleva nuevas posibilidades en la optimización del proceso de extrusión, las reacciones automáticas del sistema y en la protección del motor. El sistema de control inteligente de la extrusora evalúa la información sobre el proceso de extrusión y optimiza la dosificación de agua y material a la extrusora y las revoluciones del motor principal.

PARAMETRY	FE 100	FE 250
Rendimiento [kg/h]	90 - 130*	200 - 235*
Potencia [kW]	15	22
Longitud [mm]	1940	2311
Anchura [mm]	1025	1279
Altura [mm]	1780	1762
Peso [kg]	600	800

* Dato de orientación - el rendimiento depende del tipo y propiedades del material.
Se enumeran los parámetros de la longitud, anchura, altura y peso en el máximo valor posible.

Sujeto a cambios técnicos.



FE 250

