



ConsultPET

Engineering & Solutions in animal feed mills

INGENIERÍA Y SOLUCIONES EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTO BALANCEADO



MAQUINAS Y EQUIPOS

Extrusoras, Secadoras, Sistema Coating, Enfriadores, Sistema Packing y mucho mas.

SILOS DE ALMACENAMIENTO

Para Granos y Harinas

ESTRUCTURAS DE ACERO PRE-FABRICADAS

Para Galpones, Almacenes
Depositos y Feed Mill

NUESTRA EXPERIENCIA

ConsultPET está localizado en la ciudad de Ribeirão Preto, estado de São Paulo, uno de los estados principales del Brasil. ConsultPET es un proveedor brasileño de tecnologías, sistemas, servicios y equipos industriales avanzados para la industria de alimentos balanceado para animales, sean extrusados (peces, mascotas), peletizados (ganados, bovinos, equinos, aves, etc) y harinas (concentrados y premixes). En nuestra empresa, encontrará toda la ingeniería y las soluciones que necesita para su fábrica de piensos, desde máquinas y equipos hasta estructuras de acero prefabricadas para su fábrica y almacenes, laboratorios, silos de almacenamiento y materias primas brasileñas de alta calidad.

Nuestra experiencia en Proyectos "Llave en mano", tiene sus orígenes en América Latina y se extendió por Europa y África, llegando a más de 25 países. Hemos participado en más de 40 eventos internacionales en el sector de alimento balanceado animal en los últimos años.



CONSULTPET

Nuestra experiencia en la industria de Alimento Balanceado, tiene como base y fundamento, formar parte del país que consolida su posición como uno de los mayores players mundiales en el mercado de materias primas, piensos y pecuario. Además, Brasil es el mayor exportador mundial de carne vacuna y segundo como productor y tiene uno de los rebaños ganaderos más grandes y sostenibles del mundo. Además, Brasil es el principal exportador de carne de aves del mundo.



RECONOCIMIENTO MUNDIAL

Los datos resaltan la importancia de Brasil como un fuerte proveedor de alimentos para América Latina, y su influencia, no solo en el Mercosur, más en ALADI, CEPAL, CE, etc

Todo esto demuestra que Brasil está en una posición global no sólo por sus altos niveles de producción, sino también porque toda la tecnología aplicada en máquinas y equipos, gestión industrial, conocimiento técnico y calidad de sus materias primas, le permiten tener este reconocimiento mundial.

MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA PIENSOS



E-150D



EXTRUSORAS DE DOBLE TORNILLO FERRAZ

Ideal para la producción de bicolores, nuggets, snacks, Premium y Super Premium. Proporciona una mejor cocción y mayor expansión del producto. Mayor flexibilidad en la configuración de tornillos. Permite la producción con menores densidades de producto. Es perfecto para microextrusión para alimento para peces.

EXTRUSORA DE DOBLE TORNILLO FERRAZ			
Modelo	HP	Capacidad hasta Kg/h	Nuggets Recheados Mínima - Máxima
E - 55D	60	250 a 400	400
E - 96D	150	1.200 a 2.000	600
E - 115D	200	3.500 a 5.000	800 a 1.000
E - 125D	300	6.000 a 8.000	1.000 a 1.200
E - 150D	400	8.000 a 12.000	1.000 a 1.500

E-280

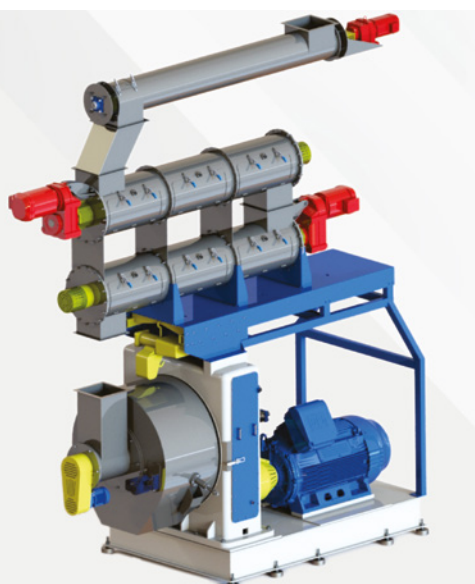


MÁQUINA EXTRUSORA DE TORNILLO SIMPLE

Ideal para la producción de alimento para peces, pájaros y mascotas. Excelente relación costo-beneficio por ton. producida. Preacondicionador, tanque agitador, tornillo dosificador, tornillo y camisas en acero inox fundido, de mayor durabilidad y menor desgaste. Inyección de vapor en el preacondicionador y también en el cañón de la extrusora, con un sistema de refrigeración por agua y calentamiento por vapor. Exclusivo sistema de soporte que evita el desgaste en los extremos de los tornillos.

EXTRUSORA DE TORNILLO SIMPLE		
Modelo	HP	Capacidad hasta Kg/h Peros - Gatos - Peces Mínima - Máxima
E-100	60	200 a 500
E-131R	75	600 a 1.200
	100	1.200 a 2.000
E-200R	125	1.300 a 3.000
	150	1.800 a 4.500
E-200AR	200	2.500 a 6.500
E-240	200	3.500 a 8.500
	250	4.000 a 10.000
	300	5.000 a 11.000
E-240AD	350	8.000 - 13.000
	400	9.000 - 15.000
E-280	500	14.000 - 20.000

P-400E



PELETIZADORAS

Ideal para la fabricación de piensos para aves, porcinos, bovinos y equinos. Las piezas que entran en contacto con el producto son de acero inoxidable. Las matrices y rodillos están fabricados en acero inoxidable. Transmisión por engranajes, minimizando la pérdida de potencia. Posibilidad de suministro con 2 Preacondicionadores. Opcional: sistema de lubricación automatizado

PELETIZADORAS FERRAZ			
MODEL	HP	Capacidad hasta Matriz de Paletizadora de 4mm	Dímetro de Matriz
P - 50	50	2.000 a 3.000	305
P - 125	75	4.500	420
	100	6.500	
	125	8.000	
	150	9.000	
P - 200	200	12.000	520
	250	14.000	
P - 300	300	18.000	675
	350	24.000	
P - 400E	400	30.000 a 35.000	900

MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA PIENSOS



VC-1000



SISTEMA COATING POR BATCH PARA GRASAS Y SABORIZANTES - VC

Aplicación de aceites, grasas, hidrolizados y aromatizantes. Permite agregar grandes porcentajes de grasa a los alimentos premium para mascotas. Permite un control exacto de la cantidad de aceite agregado a la alimentación, generando ahorros. Promueve una mejor homogeneidad del alimento después de la aplicación de aceite/grasas.

SISTEMA COATING POR BATCH PARA GRASAS Y SABORIZANTES - VC		
MODEL	Capacity up to kg/h Minimum	Capacity up to kg/h Máximo
VC-200	200	2.000
VC-400	400	4.000
VC-600	600	6.000
VC-1000	1.000	10.000 a 12.000

* considering product by density 4kg/L.

MOLINO DE BAJA Y ALTA ROTACION (1800 rpm / 3600 rpm)

Utilizado en la producción de alimento extrusado para PET, Peces, etc. Proporciona una molienda mas fina (harina) y con mejor granulometría.



MOLINOS DE ALTA ROTACION		
Modelo	HP	Capacidad maxima Kg/H
MAR - 300	30 a 125	700 a 1300
MAR - 500	60 a 150	1500 a 3000
MAR - 700	125 a 200	3500 a 4000
MAR 1000	200 a 250	5000 a 6000
MAR 1400	300 a 400	8000 a 12000

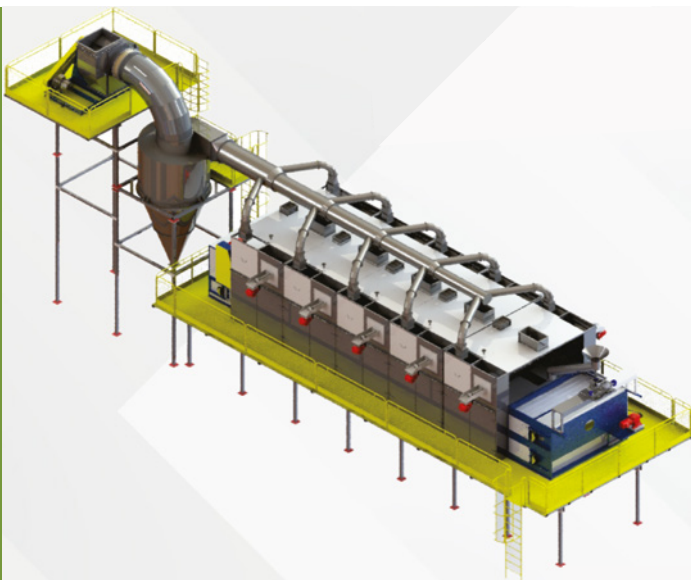
considering product by density

SECADORES

Secado utilizado para reducir la humedad del producto. El pienso seco extruido debe tener entre un 8 y un 10% de humedad. Los secadores Ferraz disponen de:

- Sistema modular de secado individual, sistema de control de dosificación de aire frío y radiadores de vapor o quemadores de gas.

FERRAZ HORIZONTAL DRYER	
MODEL	Capacity up to kg/h
G-2100	400 a 500
G-2130	1.000
G-3130	2.000
GIII-3300	4.000 a 6.000
GIII-4300	6.000 a 7.500
GIII-5300	8.000 a 10.000
GIII-6300	10.000 a 12.000



SILOS CORRUGADOS DE ALMACENAMIENTO EXTERNO PARA GRANOS Y HARINAS



SILOS DE GRANOS

Silos de granos, tanques de tolva, sistema de descarga de salvado, esparcidores (barredora de tornillo, descargador vía tornillo de tolva central) y más



ACONDICIONAMIENTO

Secadores de flujo continuo, secadores en depósito, ventiladores, calentadores y controladores eléctricos para gestionar el contenido de humedad.



MANEJO DE GRANOS

Secadores de flujo continuo, secadores en depósito, ventiladores, calentadores y controladores eléctricos para gestionar el contenido de humedad.



ESTRUCTURAS METALICAS PRE-FABRICADAS



BÁSCULA PARA CAMIÓN, DUMPER PARA CAMIÓN Y CÉLULAS DE CARGA

Las básculas para camiones sirven en las muchas facetas de la industria de granos y piensos, básculas para camiones elevadas de tamaño completo, básculas para camiones tipo foso y sistemas de celdas de carga que se colocan debajo de las básculas con tolva.



AUTOMATIZACIÓN Y SISTEMA SCADA TODO INTEGRADO PARA ALMACENAJE Y ACONDICIONAMIENTO..

ESTRUCTURAS DE ACERO PRE-FABRICADAS SOBRE MEDIDA



ConsultPET proporciona una solución de abastecimiento integral para la construcción de su fábrica. Desde silos y equipos especializados para alimentación animal hasta la estructura de acero prefabricada que necesitará para albergar sus áreas de producción, líneas de montaje e instalaciones de almacenamiento.

Trabajaremos con los arquitectos, ingenieros, técnicos, operadores y gerentes de proyecto que usted designe para diseñar y obtener una estructura de acero prefabricada completa de acuerdo con sus necesidades y requisitos locales.

Fabricado y enviado desde nuestro socio fabricante en China, encontrará la solución más competitiva y económica en comparación con su proveedor local.



MATERIAS PRIMAS DE BASE ANIMAL Y VEGETAL (Granos, Harinas y otros)

Brasil se consolida como uno de los mayores players mundiales en el mercado de granos. Nuestro país fue el cuarto productor y el segundo exportador mundial general en 2022. En soja, es uno de los mayores productores mundiales.



MAIZ EN GRANO



**GRANO DE SOJA Y
HARINA DE SOJA**



HARINA DE CARNE

Optimiza costos en la formulación de piensos. Minerales de alta disponibilidad, excelentes niveles de proteínas, además de aportar dietas con mayores niveles nutricionales. Mejora la palatabilidad de la dieta. Libre de factores alergénicos o antinutricionales.



HARINA DE PESCADO

La harina de pescado tiene características nutricionales ideales para la fabricación de alimentos balanceados para la producción animal. Su composición de 60-70% de proteínas, 5-12% de grasas y 9% de humedad, la convierten en una materia prima rica en nutrientes.



HARINA DE SANGRE

La harina de sangre tiene un contenido proteico muy alto (alrededor del 90-95%) y es un complemento ideal para todo ganado que viva con una dieta basada en subproductos vegetales, granos de cereales o distintos forrajes.



HARINA DE PLUMAS

La harina de sangre tiene un contenido proteico muy alto (alrededor del 90-95%) y es un complemento ideal para todo ganado que viva con una dieta basada en subproductos vegetales, granos de cereales o distintos forrajes. La harina de plumas es rica en proteínas y la disponibilidad de aminoácidos esenciales, lisina, metionina e histidina es limitada. El producto es fuente del aminoácido cisteína que contiene azufre, así como de azufre elemental y selenio.

OTRAS SOLUCIONES PARA SU FABRICA DE PIENSOS

CALDERAS



LABORATORIO DE ANALISIS



ConsultPET

Engineering & Solutions in animal feed mills

Ribeirão Preto - São Paulo - Brazil

Oscar Diez
Project Manager

WhatsApp: +55 16 98198-9899
Email: oscar.diez@consultpet.com

www.consultpet.com

CONTROL DE HUMEDAD DE ALTA RENDIMIENTO PARA ALIMENTACIÓN



- Formulaciones de piensos
- Matrices para peletizadora de diferentes marcas.
- Sistema de embalaje para big bag, sacos, pouch, embalajes de alimento húmedo
- Autoclave para alimento húmedo para mascotas.
- Máquina de coser y sellar bolsas de pienso.