

Refrigerador de piensos tipo harina a contracorriente



El refrigerador de piensos tipo harina a contracorriente se usa para la refrigeración de piensos triturados acondicionados mediante vapor hasta una temperatura cercana a la temperatura ambiente. El producto se refrigera mediante la aspiración de aire a través de una capa del producto.

En cuanto el contenedor inferior principal está vacío, la cubierta intermedia se abre por completo, descargando en dicho contenedor todo el producto. A partir de entonces, permanece abierta hasta el siguiente cambio de producto.

Refrigerador de alimentos

El alimento caliente se introduce constantemente en el contenedor de refrigeración superior a través de la válvula de entrada. El producto se refrigera mediante la aspiración de aire a través de dos capas de producto fluidizado y la descarga de ambas en un ciclo de lote. En el contenedor de refrigeración superior, el producto se distribuye mediante un distribuidor rotativo con rastrillo,

mientras que en el contenedor de refrigeración inferior el producto se distribuye mediante un rastrillo rotativo. 2 descargadores de válvula giratoria garantizan la descarga del producto refrigerado en el contenedor de refrigeración inferior, así como de este contenedor a la tolva de salida.

Aplicación

- » refrigeración de pienso triturado acondicionado mediante vapor

Ventajas

- » perfecta refrigeración del producto
- » descarga fluida del producto refrigerado en el contenedor de refrigeración inferior y en la tolva de salida
- » vaciado total al final de cada ciclo
- » esquinas achaflanadas en la tolva de salida para evitar acumulaciones del producto
- » puede convertirse fácilmente para la refrigeración de piensos tanto en forma de harina como de gránulos (pellets)

TORNILLO
ALIMENTADOR

ACONDICIONADOR

TCS

COMPACTADOR BOA

PELETIZADORA
PROGRESS

ENFRIADOR

QUEBRANTADOR

CALIBRI



PTN produce y desarrolla máquinas fiables y de alta calidad. Se esfuerza por proporcionar a sus clientes los siguientes beneficios a través de sus productos:

- » Mayores rendimientos.
- » Menor consumo de energía.
- » Bajo mantenimiento.
- » Acceso a tecnología de punta.

Como especialistas a nivel mundial en la fabricación de peletizadoras y maquinaria relacionada, nuestra meta es convertirnos en el OEM (fabricante de equipos originales) profesional más respetado.

Nuestra estrategia para lograr esta meta es:

- » Ampliar y consolidar nuestra red mundial de puntos de venta y servicio profesionales.
- » Crear una imagen virtual y real de profesionalidad, calidad e innovación, así como un alto nivel de estandarización y accesibilidad digital para nuestros socios estratégicos.
- » Transformar tecnología, el know-how, conocimientos y competencias en valor agregado, técnico y comercial.
- » Generar un crecimiento estable en ventas y beneficio.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Países Bajos

T +31 (0)73 54 98 472
info@ptn.nl
www.ptn.nl