

cámaras de vapor

ROSKAMP

acondicionamiento de vapor de calidad para hojuelas de calidad.

Para obtener las hojuelas de mejor calidad, se necesita la combinación correcta de temperatura, tiempo de retención y humedad (En inglés TTM - Temperature, retention Time, Moisture). Esta es la razón por la cual la ingeniería superior de Roskamp logra en las cámaras de expansión de vapor vertical y circular una combinación óptima de TTM. Nuestras cámaras de vapor están diseñadas y dimensionadas para adecuarse a los requisitos de su aplicación de rolado a vapor. Al igual que nuestras hojueladoras, que son las máquinas más resistentes de la industria, nuestras cámaras de vapor también lo son.

Acondicionamiento consistente

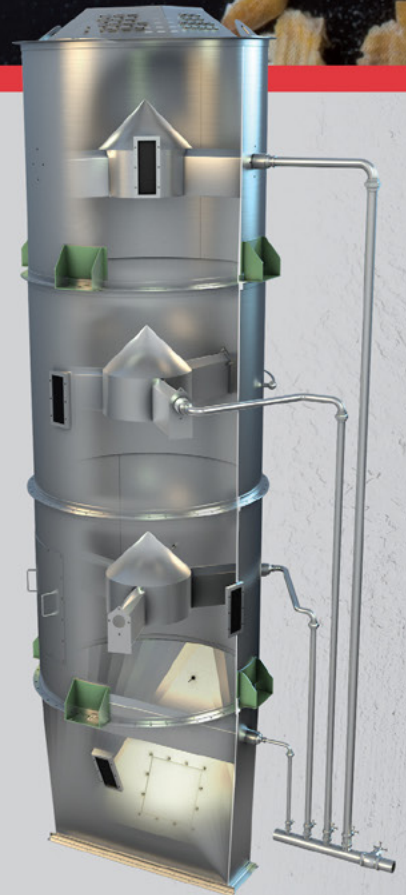
La calidad de nuestro acondicionamiento de vapor puede variar ampliamente según el tipo de recipiente y el diseño del sistema de suministro de vapor. Las cámaras de vapor tienen un diseño vertical y circular y utilizan unas campanas especiales de vapor para asegurar un consistente flujo de producto "primero en entrar, primero en salir" dentro de la cámara. Esto es bueno no solo para el acondicionamiento, sino que también le permite cambiar de granos sin vaciar la cámara; simplemente pare el ingreso de un grano y comience con el otro.

Perfecta adición de vapor

El vapor se mide y distribuye a través de entradas de vapor de diseño único. Las tuberías externas están dimensionadas para una máxima adición de vapor y ubicadas estratégicamente fuera de la cámara de vapor. Nuestro diseño único de la campana asegura un flujo de vapor uniforme, a baja velocidad y con alto volumen de vapor a la cámara a través de tuberías dimensionadas para los máximos requerimientos del sistema.

Diseño óptimo

En comparación con las cámaras de vapor de diseño rectangular, nuestro diseño circular fue creado para una mejor eficiencia. El diseño circular y vertical con forma de cono invertido, permite la expansión del grano; su acabado y diseño libre de obstrucciones, permite que el acondicionamiento sea uniforme. Disponemos de una gran gama de alturas y diámetros de 45, 55, 65 y 90 pulg, para ofrecer soluciones únicas que satisfacen sus necesidades de espacio.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Construcción de acero inoxidable de calibre 12
- Entradas de vapor de acero inoxidable que proporcionan una distribución precisa del vapor
- Adición de vapor multinivel
- Tuberías externas
- Colector de vapor con válvulas de control
- Ventanas de inspección en vidrio templado
- Puertas para inspección y limpieza

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Extensiones de 1,5 metro (5 pies) de altura
- Campana de entrada con ventilación
- Sensores digitales de temperatura con panel de lectura LED

