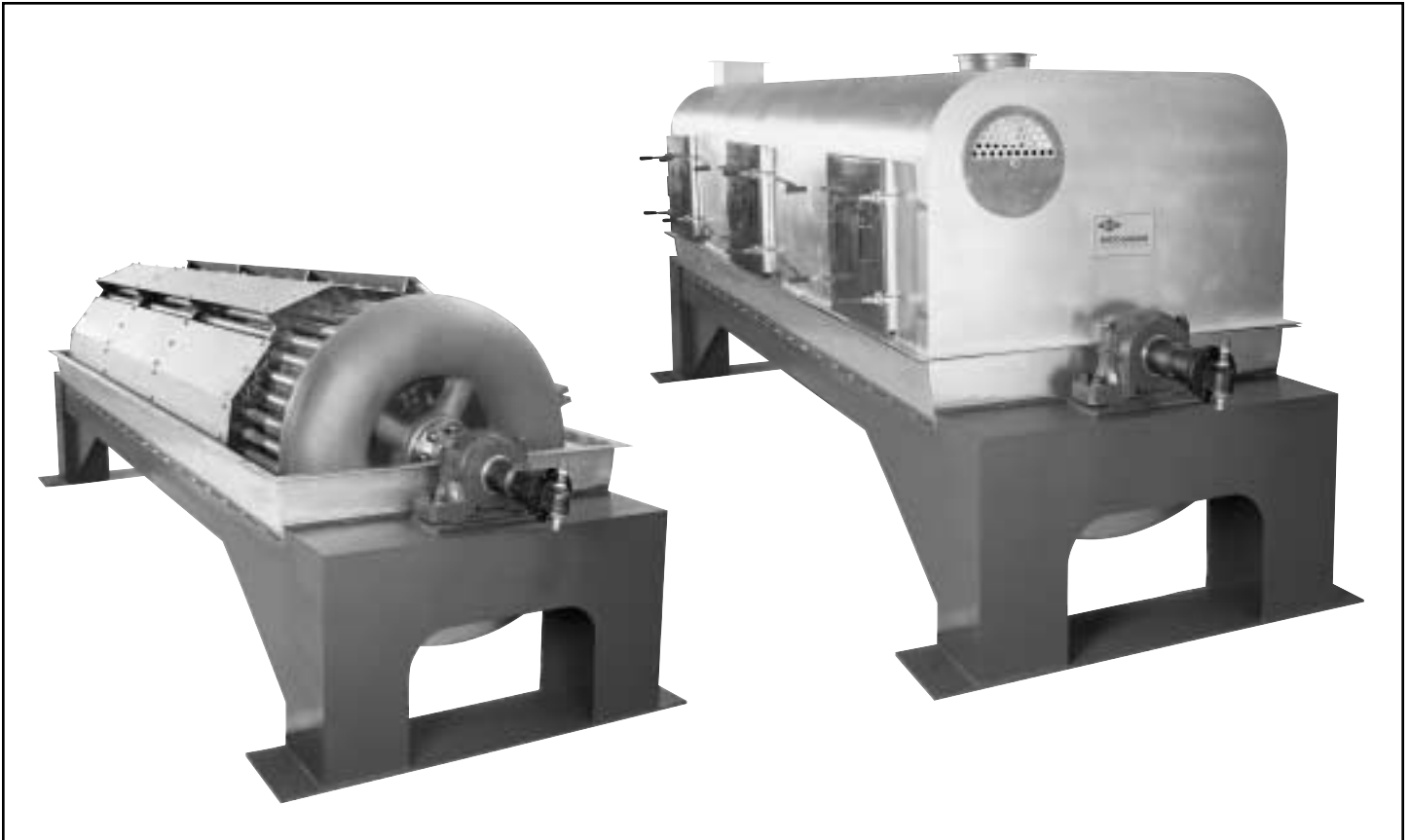




Secador por Tubos de Vapor Rotativos ANCO 1600



PROCESO—El Secador por Tubos de Vapor Rotativos ANCO 1600 está especialmente diseñado para secar plumas de aves, sangre, y pelo de cerdo. Cuando se usa en conjunto con un Cocedor por Lotes o un Hidrolizador Continuo ANCO tradicional, los clientes ahorran en tiempo de producción, demanda de vapor y consumo eléctrico. El Secador se adecua muy bien a otros tipos de materiales granulares libres, como productos químicos, residuos de cervecías y minerales. Su diseño compacto lo hace un fácil y eficiente método para actualizar el viejo equipo de evaporación. Por ejemplo, el Secador 1600 ocupa casi el mismo espacio en planta que una unidad vieja, pero produce casi el doble de área de transferencia de calor.

AUTOMATIZACION—Combinando un control electrónico de velocidad de alimentación y descarga del Secador, junto con sensores de temperatura, presión y carga, se puede alcanzar una performance óptima. Para altos niveles de seguridad y automatización los diferentes puntos de monitoreo pueden ser actualizados en un sistema de PLC.

DISEÑO—El Secador modelo 1600 consiste en múltiples tubos de vapor dispuestos en un haz de tubos rotativos. Los tubos de vapor están permanentemente sujetos a la cabeza rotativa, pudiendo expandirse y contraerse con los cambios de temperatura. El vapor se envía a través de una junta especial de vapor rotativa hacia una cabeza rotativa y de ahí a los tubos. El calor es intercambiado entre los tubos de vapor y el producto húmedo, provocando que la humedad se evapore y el vapor se condense. El condensado se drena a través de los tubos hacia unas cámaras especiales de recolección en la cabeza rotativa, y sale a través de la junta de vapor rotativa hacia el sistema de caldera de vapor.

CONDENSACION DE VAPOR—ANCO-EAGLIN puede brindarle una variedad de opciones para condensar los vapores del proceso producidos por el Secador 1600. Las opciones incluyen:

- Condensador de Contacto Directo.
- Condensador de Recuperación de Calor Indirecto.
- Enfriado por aire de aleta.