

Evisceración de carne y pollo

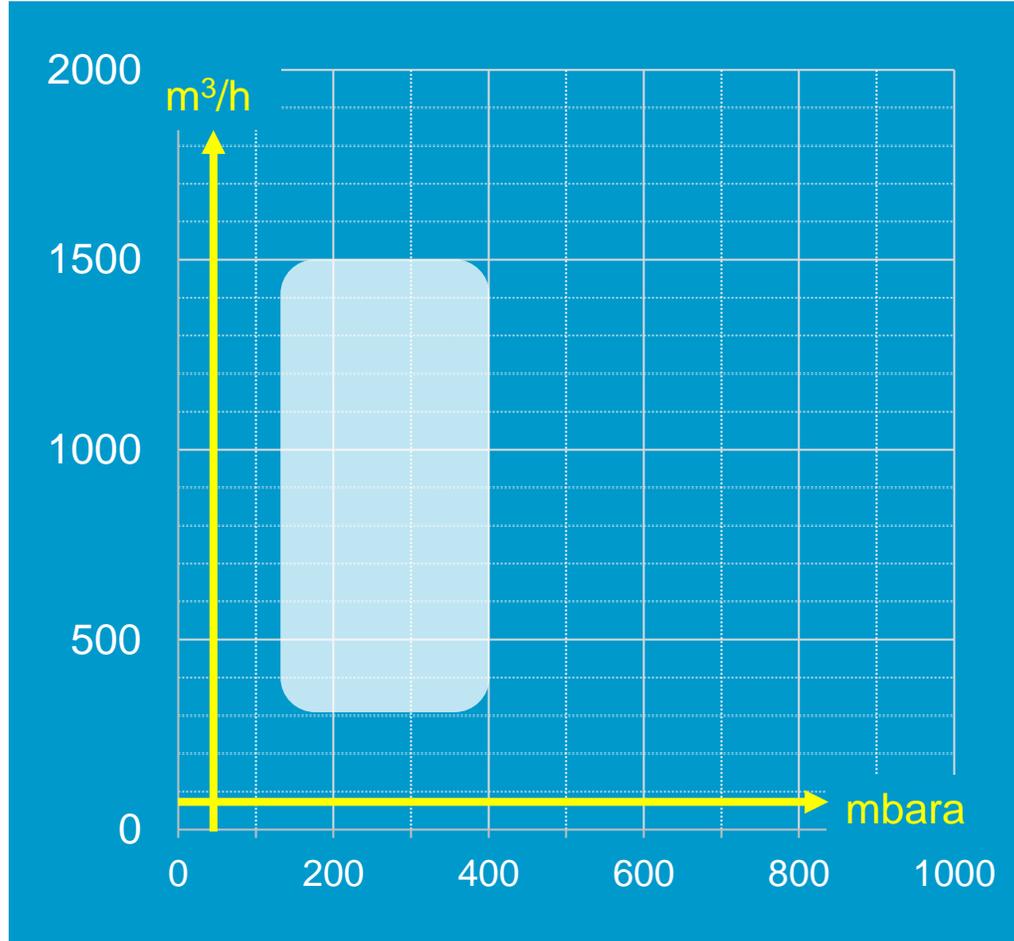
Nota de aplicación
CTV 2018

Adrian Sandham



Evisceración de carne y pollo

Panel



Tipo de aplicación

Transporte

Mercado

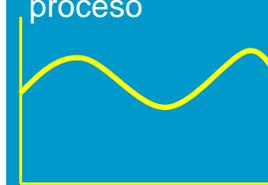


Estacionalidad



Min 30%
Max 70%

Variabilidad del proceso



Tipo de client

Usuario final

Reemplazo

OiV 2-3 Años
LRP 5-10 Años



Polvo Bajo



Alta concent.
de liquido

Tecnología



Requisito del sitio

<10 Unidades

Competición



Evisceración de carne y pollo

Información del cliente

- Las grandes empresas de procesamiento de carne y aves de consumo final (> 100 empleados) preparan productos de carne de consumo;
- Principales empresas avícolas internacionales:
 - JBS S.A, Brazil – 3,380m
 - Tyson foods, USA – 2,300m
 - CP group, Thailand – 939m
 - Wen’s Food Group, China – 800m
 - Arab Company for Livestock Development, Saudi Arabia – 521m
 - LDC, France – 370m
 - Plukon, Germany – 354m
 - Sisters Food Group, UK – 317m
- Códigos de la industria:
 - SIC: 10.1
 - NACE: 9411
 - NAICS: 445210



Evisceración de carne y pollo

Descripción de la aplicación



Se extraen las bolsas y los despojos cosechado a mano, semi o completo automáticamente.



Los desechos (intestinos) se transportan por vacío fuera de la sala de procesamiento.



Las plantas pueden procesar hasta 13500 pollos por hora.



Recorte de **lomo** para la eliminación de exceso de grasa en la carne roja.

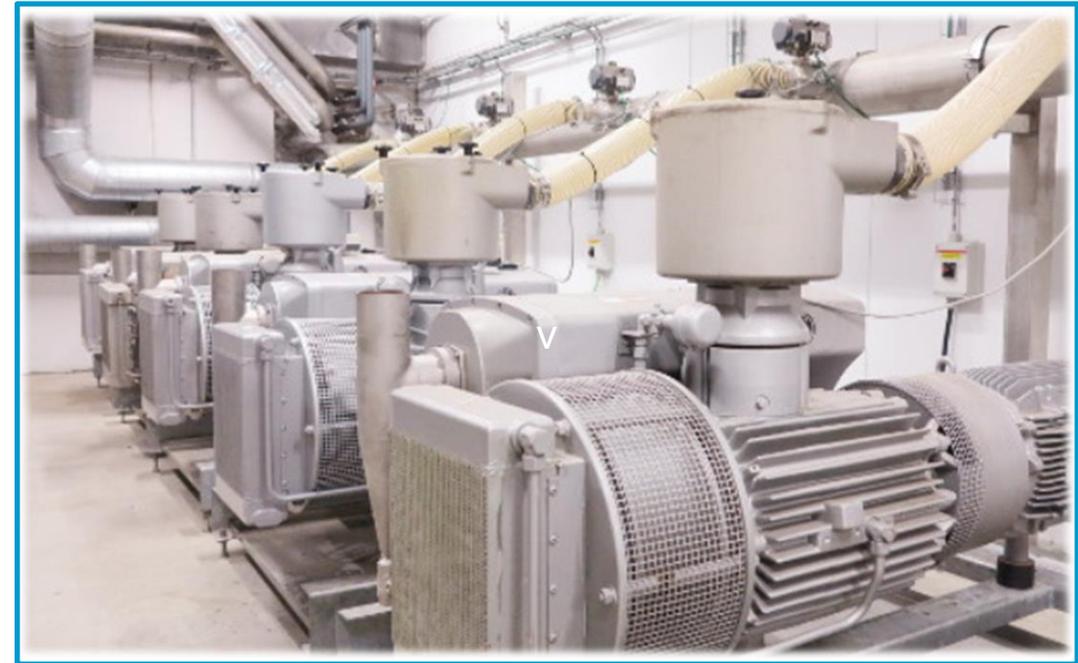
- El vacío se utiliza en maquinaria de evisceración automática o inyectoros manuales;
- Las 'tripas' y la grasa de desecho se transportan fuera del área de procesamiento;
- Vacío a 150 – 400 Nilsa transporta el material;
- Beneficios de higiene, calidad y ahorro de mano de obra;
- Los procesos de limpieza frecuentes significan que entra mucho líquido en el sistema de vacío

Evisceración de carne y pollo

Vacio Solution

Nuevos productos y tecnologías:

- AWS TR
 - Tecnología robusta con muy buen manejo agua/humedad.
- DZS & DZM
 - Oportunidades de ahorro de energía para sistemas remotos.
- GHS VSD+ Sistema de centralización de vacío
- Ahorro de energía a través de la centralización



- Instalación de vacío de paletas inyectadas con aceite

Productos y tecnologías tradicionales:

- Caña lubricada
 - Custos de manutenção elevados e vapor de óleo que esgota no ambiente local.
- Bombas de anillo líquido
 - LRVP con un circuito de agua de paso tiene un costo de servicios públicos significativo: Atlas AWS tiene un bajo requerimiento de agua.



LRVP
AWS TR



Garra seca
DZS & DZM



CVS
GHS VSD+

Evisceración de carne y pollo

Notas - Cosas para recordar



separador de vacío en la planta avícola, incluido el pie barométrico

- Aplicaciones relacionadas.
 - Envasado, carga y homogeneización
 - tenga cuidado con las bombas OiV y Boosters en las áreas de empaque.



1. Nota de aplicación
 - Fugas de aire en la red = grandes sistemas!
2. Nota de accesorios
 - Separación crítica debido a la gran cantidad de producto y la transición de líquido y sólidos de descarga de líquido.
3. Nota de servicio
 - Las garras DZS son extraíbles para una limpieza fácil y profunda, el impulsor de acero inoxidable en DZS y AWS brinda una larga resistencia a la limpieza CIP y los productos químicos

***Committed to
sustainable productivity.***



Atlas Copco

