

SOLUCIONES DE EMPAQUE LIMPIO

IAOM Panama 2018

Kevin Rodriguez

HAVER & BOECKER



THE HAVER & BOECKER COMPANY

CREANDO REDES DE SERVICIO





Cemento



Materiales de Construcción



Químicos



Alimentos



Minería



Servicio



A HAVER & BOECKER Company



Alimentos



Minería



Servicio



VENTAJAS DE SACOS VALVULADOS

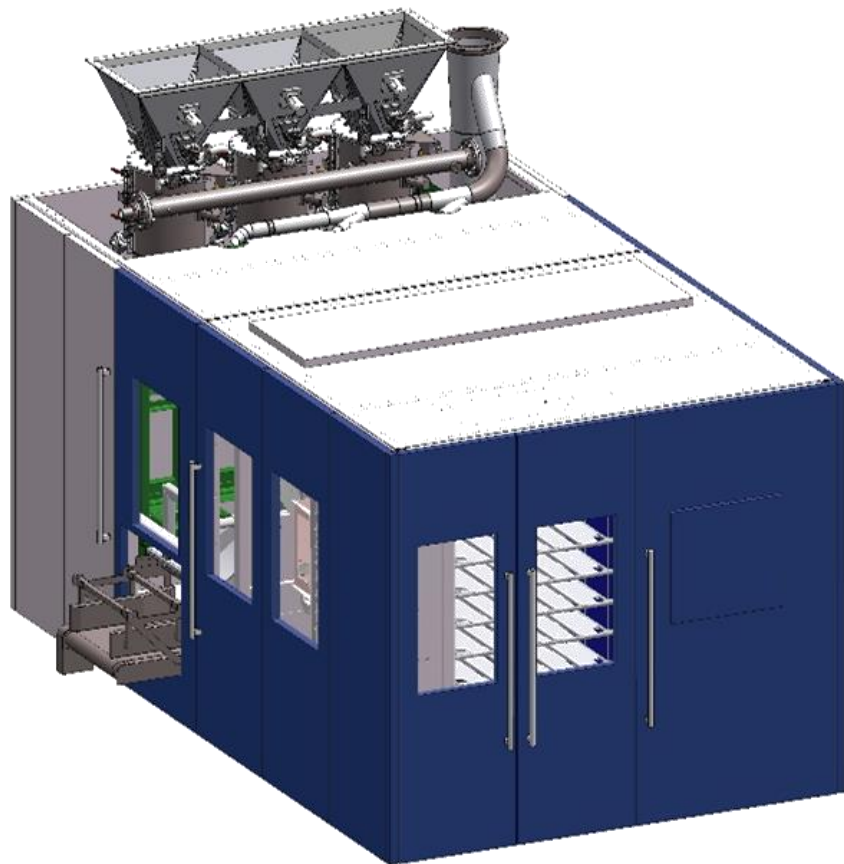
1. Alta producción (sacos/h)
2. Posibilidad de aumentar producción
3. Minimizar variación en peso
4. Limpieza en planta y sacos
5. Mejor sello en sacos
6. Mejor tamaño de saco
7. Mejor forma de pallets





1. ALTA PRODUCCIÓN

INTEGRA – “PLUG AND PACK”



180 sacos/h (por boquilla)

VENTAJAS

1. Máquina completamente encapsulada
2. Reduce ruido y polvo en planta
3. Ensamblado y verificado antes de envió
4. Mínimo espacio requerido
5. Corto tiempo de instalación
6. Cambio entre sacos y producto rápidamente



1. ALTA PRODUCCIÓN





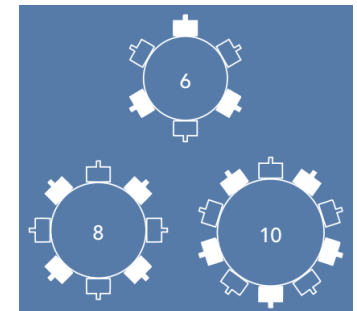
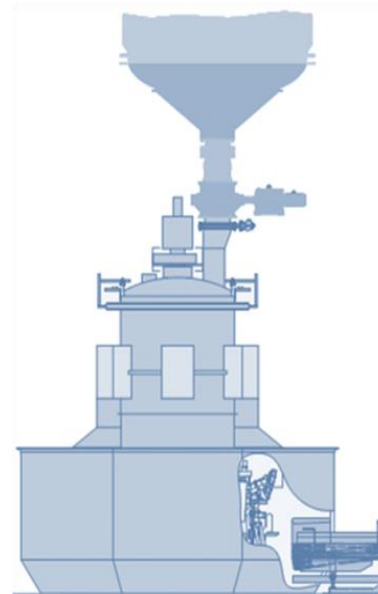
2. POSIBILIDAD DE AUMENTAR PRODUCCIÓN

- 1-10 boquillas
- 3-30 sacos por minuto (25 kg)
- Tamaño de sacos 10-50 kg

INTEGRA: 1-4 boquillas



ROTOSEAL: 3-10 boquillas





3. MINIMIZAR VARIACIÓN EN PESO





3. MINIMIZAR VARIACIÓN EN PESO





4. LIMPIEZA EN PLANTA Y SACOS

SELLO EN LA BOQUILLA

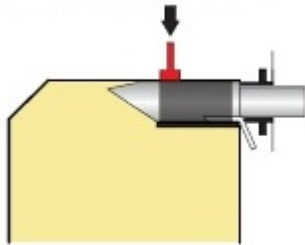




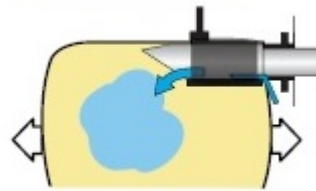
4. LIMPIEZA EN PLANTA Y SACOS

PROCESO DE LLENADO

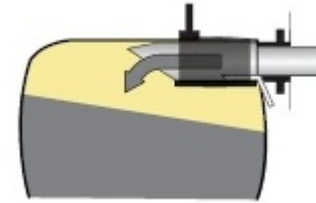
- Saco puesto, caucho sella



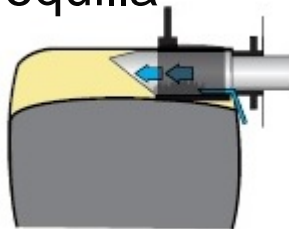
- Inflar saco vacío



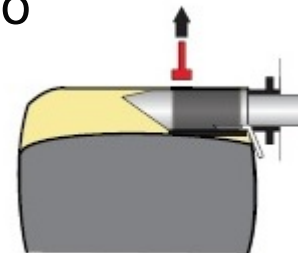
- Llenado fino y grueso



- Vaciado de la boquilla



- Remueve el saco



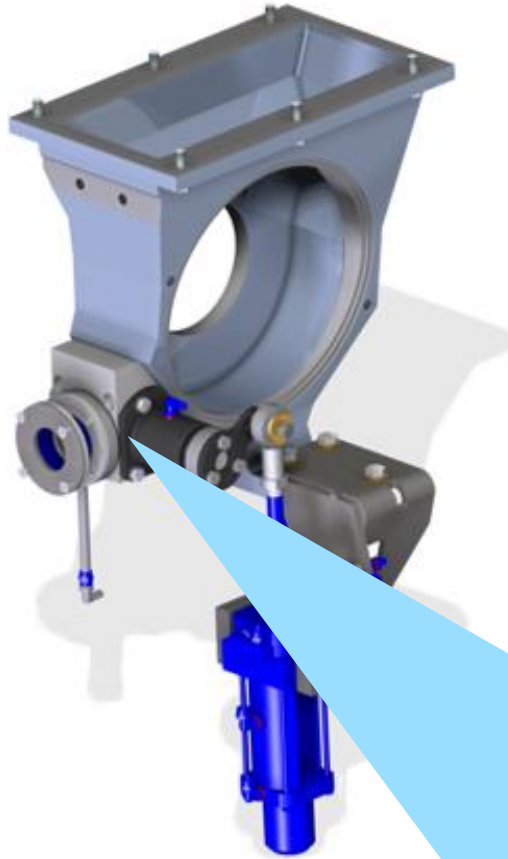


4. LIMPIEZA EN PLANTA Y SACOS





4. LIMPIEZA EN PLANTA Y SACOS



ROTO-LOCK

- Nuevo sistema utiliza válvula de casco para dosificar
- Intercambio de válvula rápido y fácil



4. LIMPIEZA EN PLANTA Y SACOS





Tecnología SEAL es la solución para el saco sucio!



VENTAJAS:

- Produce saco limpio
- Elimina el derrame de producto
- Disminuye tiempo de mantenimiento
- Disminuye costos en repuestos
- Elimina la posibilidad de robar producto del saco lleno



6. MEJOR TAMAÑO DE SACO

Sacos en bloques

Sacos valvulados resultan en un saco mas **COMPACTO**. El diseño rectangular resulta en un saco compacto que ayuda en generar un pallet mas **ESTABLE**.





7. MEJOR FORMA DE PALLET

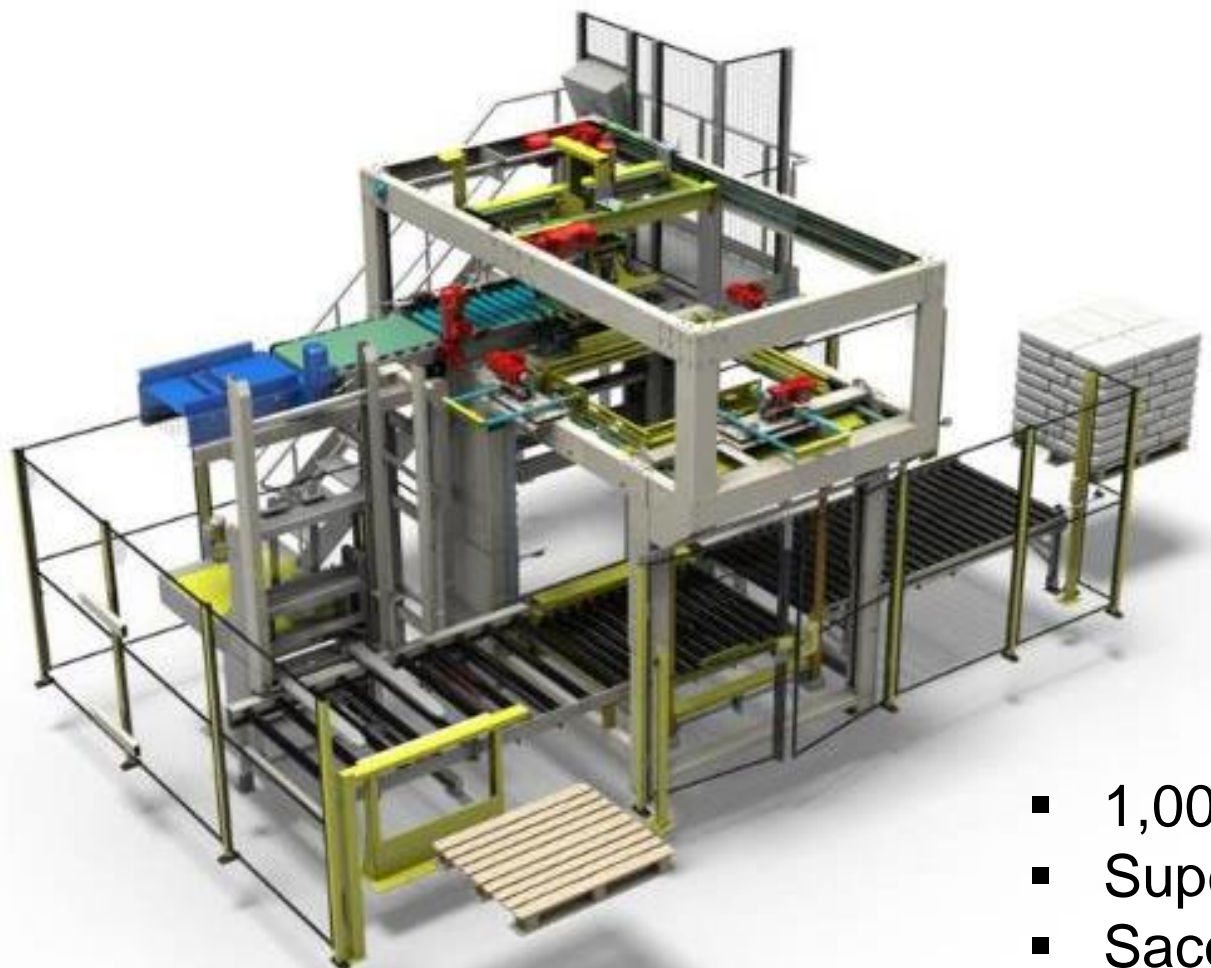
Mejor pallets

Mas rectangular, mas estable, mas limpio....





7. MEJOR FORMA DE PALLET



- 1,000 sacos/h
- Superposición de sacos
- Sacos de 20 – 50 kg
- Tipo G500, G600, G1000

7. MEJOR FORMA DE PALLET





7. MEJOR FORMA DE PALLET





VENTAJAS DE SACOS VALVULADOS

1. Alta producción (sacos/h)
2. Posibilidad de aumentar producción
3. Minimizar variación en peso
4. Limpieza en planta y sacos
5. Mejor sello en sacos
6. Mejor tamaño de saco
7. Mejor forma de pallets





de 25 kilos de harina de trigo.

HAYER & BOECKER



MUCHAS GRACIAS

KEVIN RODRIGUEZ

