

FlowMatic® 05 - TE*

PESAJE BRUTO - TRANSACCIÓN COMERCIAL



05

Cadencia: 10 - 30 big bag/h.
Capacidad: 2 toneladas/big bag
Objetivos: higiene y ergonomía para el operador

*Mesa elevadora

ENVASADO CON BIG BAG SUSPENDIDO Y PESAJE BRUTO

El modelo FlowMatic®05 es la solución eficaz y flexible para el envasado de polvos sujetos a restricciones de higiene exigentes: reducción de las zonas de retención sobre el suelo mediante la implantación de la "plataforma" de pesaje directamente sobre el cabezal de envasado. El apoyo del big bag es realizado mediante una mesa elevadora y ganchos automáticos.

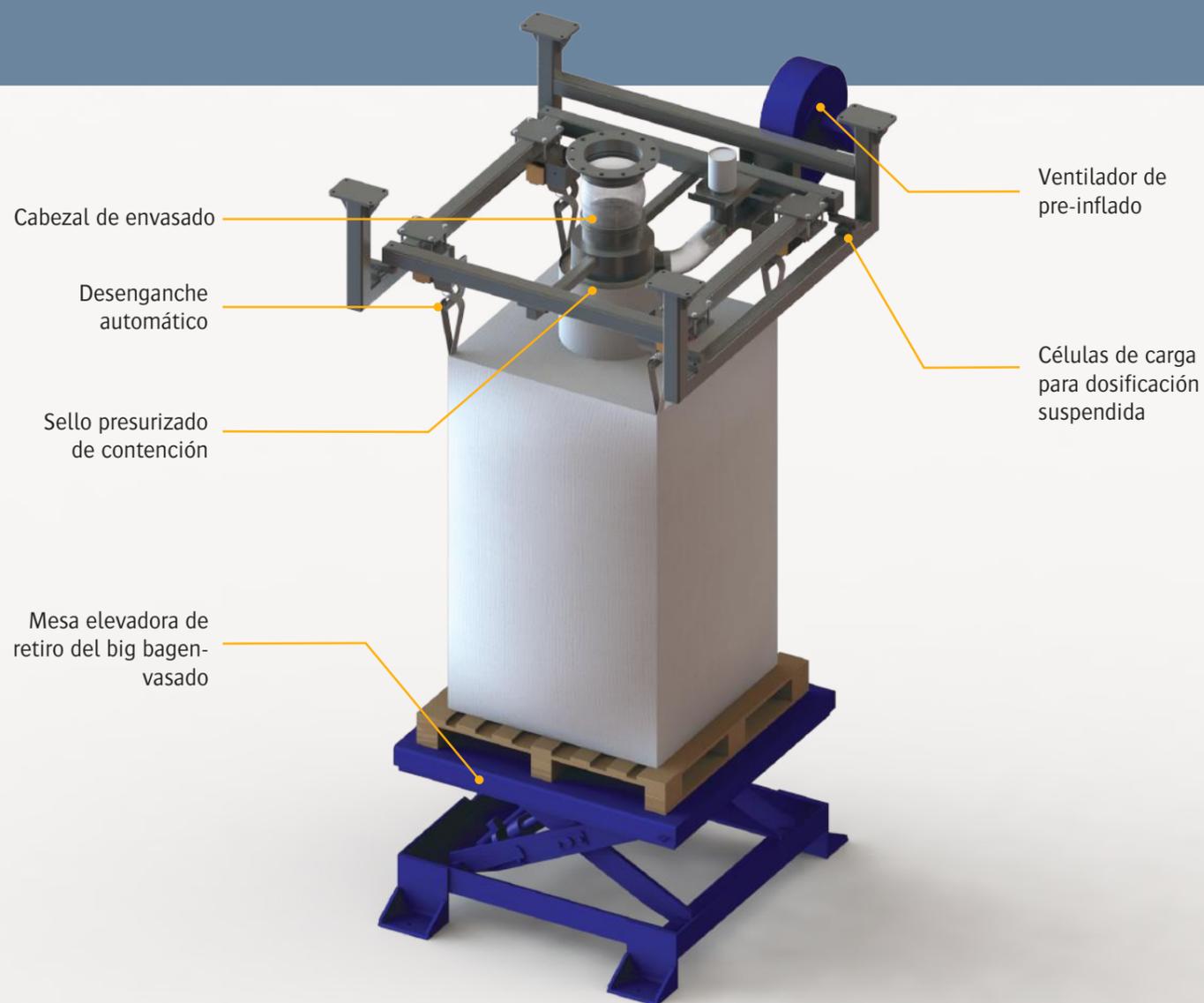
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad: 10 - 30 big bag/h.
Materiales de fabricación: acero pintado, acero inoxidable 304L, acero inoxidable 316L
Acabado: RAL9006, microgranallado, electropulido
Potencia instalada: 1,6 kW
Potencia media absorbida: 0,2 kW
Consumo de aire comprimido: 2,9 Nm³/h.
Presión de trabajo: 6 bar
Entrada 4-20 mA: 1
Entrada TOR: 3
Salida TOR: 5
Precisión de la cadena de pesaje: ± 500 gramos
Velocidad de recolección de polvo: 300 m³/h.
Dimensiones máximas de big bags
Largo x ancho x altura: 1.550 x 1.550 x 2.400 mm

MODO DE FUNCIONAMIENTO

TIEMPO MEDIO DE UN CICLO COMPLETO: 2 MIN

1. Colocación del big bag en la estación de envasado
2. Fijación estanca de la boca de envasado del big bag mediante un sello presurizado
3. Inflado del big bag para su preformado
4. Traslado desde el dispositivo de inflado hacia la extracción de aire
5. Llenado del big bag a alta velocidad
6. Gestión del pesaje : pesaje a baja velocidad para ajuste de la dosificación.
7. Fin del llenado : ascenso de la mesa elevadora, despresurización del sello y desenganche automático.
8. Descenso de la mesa elevadora
9. Retiro del big bag mediante una carretilla elevadora



Desenganche automático de las asas, resultando en una alta ergonomía y cadencia



Estructura suspendida para facilitar la limpieza del suelo

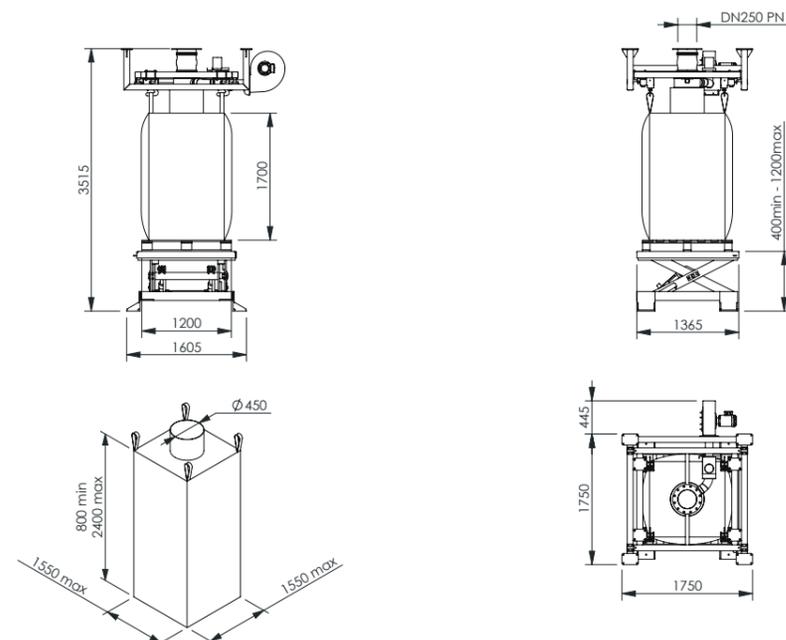


Cabezal de llenado de doble envoltura que permite la desgasificación del big bag durante el envasado



Sello presurizado que asegura la estanqueidad de la conexión

Ventajas



Opciones



Plataforma para el operador



Mesa vibratoria

Vea todas nuestras opciones en la página 28