



# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## Estación de Llenado de Big Bags

### *Estación de llenado de Big Bags Semi Automática*



hasta

# 150

Big Bags por hora

✓ Concepción fiable y probada

✓ Construcción robusta y compacta

✓ Máxima precisión de pesado

✓ Partes en contacto con el producto en acero inoxidable

✓ Alta flexibilidad

✓ Certificación CE

La función de Llenado permite llenar sacos Big Bags convencionales (FIBC) de uno, dos o cuatro asas con una boca de llenado, la parte superior abierta o cajas Octabin. La estación de llenado consta de los componentes principales que se indican a continuación.

**Estructura de acero** con una plataforma de mando en la que están situados el armario de maniobra eléctrico y el panel de control.

**Tanque de producto** de acero inoxidable con uno o varios sensores del nivel de llenado.

**Dosificación** en función del producto: por gravedad para el material fluido, mediante cinta para material moderadamente fluido o mediante sinfín para material pulverulento.

**Depósito de pesaje** de acero inoxidable (modelo SB-NW) o plataforma de pesaje (modelo SB-GW), montados en un bastidor con celdas de carga y equipados con una protección mecánica contra sobrecargas.

**Conducto de entrada** de acero inoxidable, montado debajo del depósito de pesaje.

**Abrazadera neumática** a través de la cual se coloca la boca de llenado del saco Big Bag para fijarla neumáticamente.

**Ventilador** para inflar los sacos Big Bag con una bolsa interior de PE.

**Depósito de pallets vacíos** con capacidad para 10-15 pallets (máx. 1 000 kg).

**Sistema transportador** formado por un tramo de rodillos para pallets vacíos, un tramo de rodillos para la estación de llenado y varios tramos de rodillos para pallets cargados o cintas para transportar los Big Bags sin pallets.

**Dispositivo de elevación** en la estación de llenado para llenar sacos de distintos tamaños.

**Plataforma vibratoria** opcional; se puede colocar en la estación de llenado para compactar los sacos llenos.

**Separador magnético** opcional para eliminar las impurezas magnéticas.

**Separador de metales** opcional para detectar los trozos de metal antes de realizar el llenado y extraerlos por medio de una esclusa.



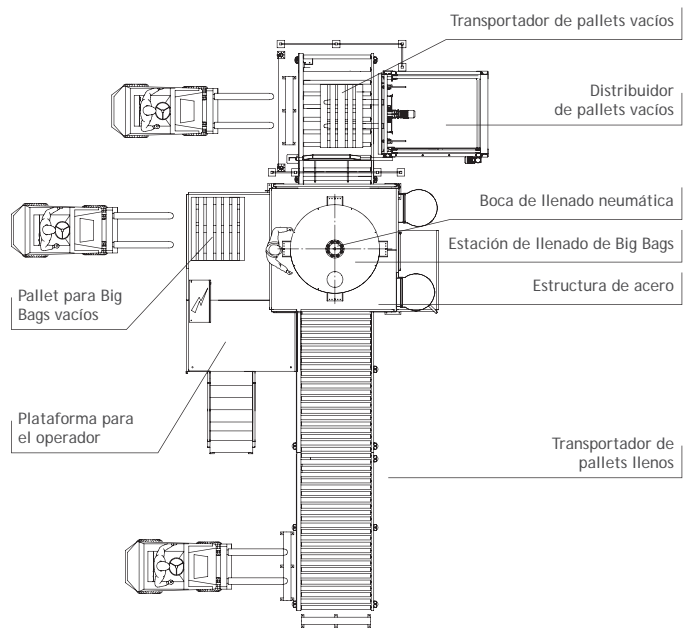
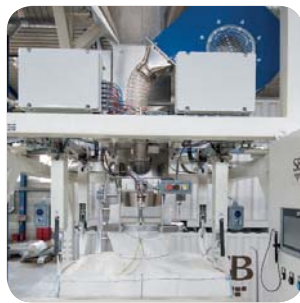


# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## Estación de Llenado de Big Bags

### *Estación de llenado de Big Bags Semi Automática*



Modelo	SB-GW	SB-NW
Sistema:	Peso bruto	Peso neto
Capacidad:	hasta 50 sacos/hora*	hasta 150 sacos/hora*
Tipos de sacos:	1, 2 y 4 asas, con o sin cuello / caja Octabin	
Rango de pesaje:	500 - 1500 kg	
Precisión de pesaje:	hasta +/- 0,1% en 2 Sigma**	
Aire comprimido:	6 bares, constante, seco y libre de aceite	
Consumo de aire comprimido:	~10 Nm <sup>3</sup> /h	
Conexión eléctrica:	3 x 380 - 480 VAC, 50/60 Hz	
Protección:	min. IP54	
Potencia eléctrica:	~5,0 kW	

\*En función del comportamiento de flujo del producto y de los operarios

\*\*Dependiendo de la fluidez del producto y la capacidad