

Big-Bag Machinery

En **Equipos y Procesos** diseñamos y fabricamos instalaciones completas a medida para el llenado y manipulación de big-bag.

La evolución constante de la industria hacia procesos inteligentes, como los nuevos conceptos de fabricación 4.0, y espacios de trabajo limpios y seguros, hacen que nuestro equipo de I+D+I este en constante evolución, permitiendo utilizar las mejores técnicas disponibles (MTD). Fruto de ello, presentamos la estación para el llenado de big-bag serie **BBA**, exclusiva en el mercado.

La llenadora de Big-bag Mod. **BBA**, pueden ser configurada con los siguientes equipos:

- Alimentación de big bag por bobina o por equipo dispensador.
- Dosificador de usillo/banda/vibración.
- Tolva de stock.
- Tolva de pesaje.
- Dispensador de palé
- Colocación de cartón sobre palé
- Cierre de saco por termosellado o ultrasonidos.
- Inflado de saca por aire o gas inerte.
- Sistema estanco cabezal de llenado.
- Sistema de aspiración en interior de la saca.
- Toma muestras.
- Colocación código de barras.
- Repesado de saca llena.
- Posibilidad de alimentación a 3 estaciones simultáneas.

Producciones teoricas que se podrían alcanzar con un solo robot:

- Con 1 estación de llenado, de 30 a 60 bb/h.
- Con 2 estaciones de llenado, de 60 a 120 bb/h:
- Con 3 estaciones de llenado, de 90 a 180 bb/h.

La producción variara dependiendo del modelo del equipo, grado de automatización de la instalación, y del tipo producto a envasar.

Una vez realizadas las pruebas con su producto en nuestro laboratorio, le indicaremos la producción máxima del equipo.



Camí de les Voltes, 35, 12540 Villareal, Castellón, España Tel: +34 964 63 01 68 www.equiposyprocesos.com





Colocación del Big-bag por robot



Dispensador de palé. 20 Uds.



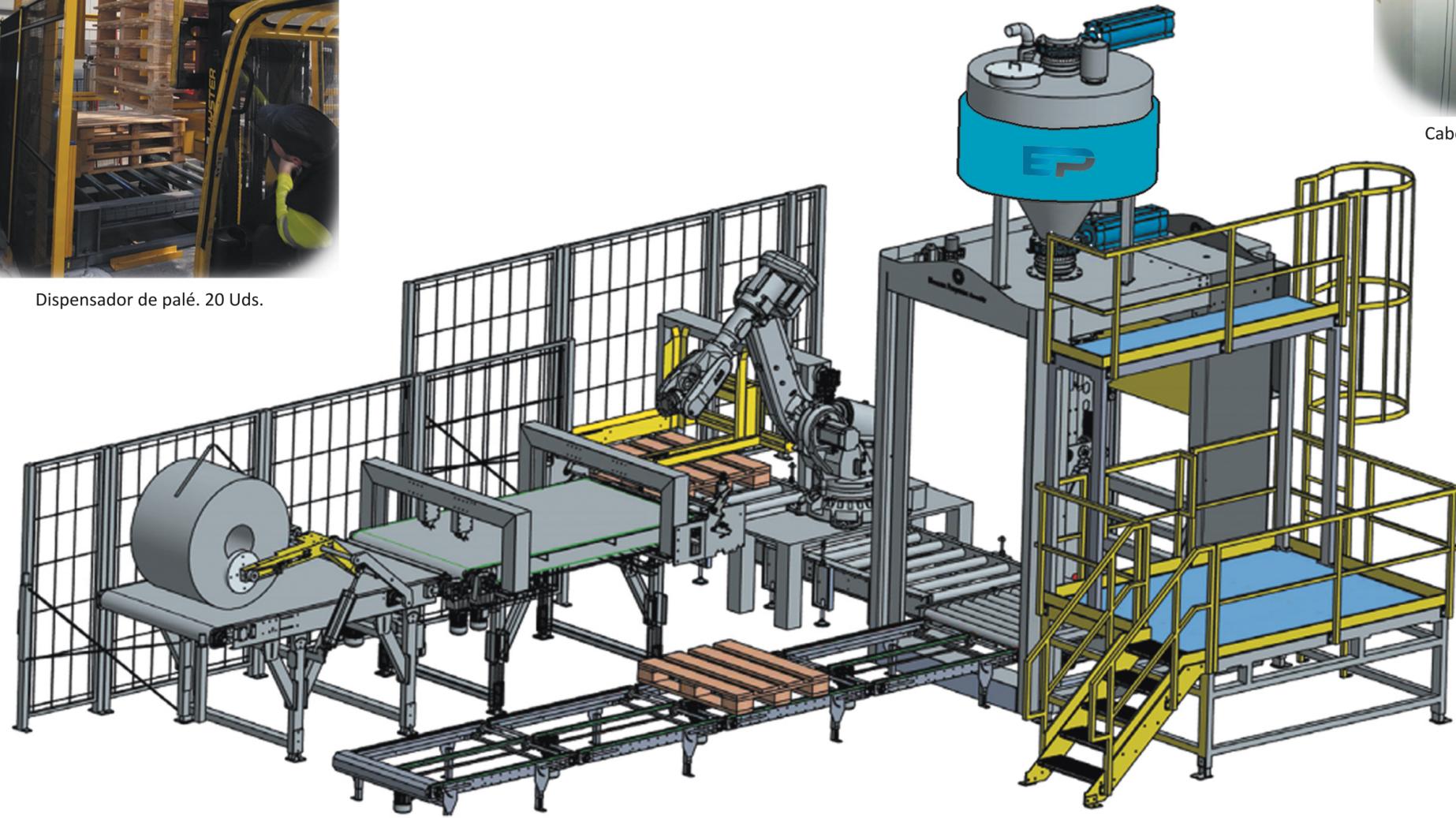
Cabezal de llenado, sujeción y sistema estanco



Buffer salida Big-bag



Alimentador de sacas vacías. Bobina 240 Uds.



Instalación a pleno rendimiento