

ESTACIÓN DE VACIADO DE BIG-BAGS

FLOW CONTROL®

Una marca Novatec FS®

Unidad de vaciado y dosificación de contenedor flexible

Las estaciones de vaciado o de descarga de Big-Bag permiten el vaciado automático y completo del producto almacenado en contenedores flexibles de 1 a 2 m³, sin compactarlo.

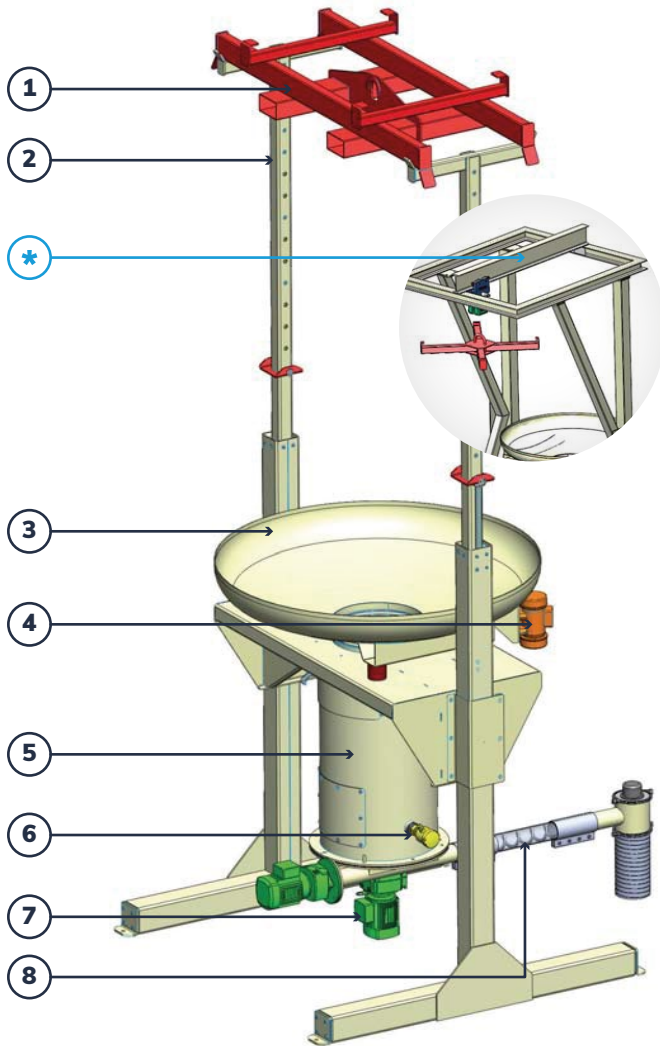
El Big Bag se coloca sobre el soporte de la estación de vaciado mediante aparatos clásicos de manipulación tales como una carretilla elevadora o polipasto o con un polipasto monorraíl integrado al stand.

APLICACIONES

- Dosificación de cal apagada o viva, carbón activo, bicarbonato sódico, carbonato sódico, micro-arena y polímero.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: hasta 12.000 l/h.
Ø exterior del dosificador: desde 40 mm hasta 140 mm.
Acabado: acero al carbono pintado o inox.
Funcionamiento: caudal fijo o variable.
Dosificadores: simple o doble, rígido o flexible.



BENEFICIOS

- Equipo compacto y versátil.
- Facilidad de instalación e integración.
- Vaciado integral.
- Óptima estanqueidad.
- Dosificación directa.

COMPONENTES

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Travesaño. | 5 Tolva de recepción. |
| 2 Estructura regulable en altura. | 6 Detector de producto. |
| 3 Dispositivo de tensión continua. | 7 Rompebóvedas. |
| 4 Motor Vibrador. | 8 Dosificador. |

OPCIONES

- Válvula diafragma de aislamiento.
- Filtro de aspiración.
- Cuchilla rompe-saco.
- Sistema de pesaje.
- Stand auto-cargante con polipasto y monorail*.



FUNCIONAMIENTO

El big bag se apoya en la mesa vibrante circular de funcionamiento controlado por un detector de presencia producto instalado en la tolva de recepción. La mesa vibrante circular sólo se activa en caso de falta de producto, para evitar la compactación del producto. La tolva de recepción está así siempre alimentada para mantener el dosificador en carga. El funcionamiento del rompebóvedas asegura el vaciado de la tolva y la saturación del dosificador. El dosificador puede ser rígido o flexible para conseguir una elevación del producto hasta el punto de utilización.