

## Dosificadora Volumétrica Semiautomática para Envasado de Productos Abrasivos en Tarros y Cartuchos

Para el envasado de productos que contienen partículas abrasivas.



Amplia gama de dosificadoras volumétricas verticales semiautomáticas para el envasado de productos que contienen partículas abrasivas, como arena, cuarzo, microesferas, etc. Estas dosificadoras volumétricas especiales están equipadas con válvulas de entrada y salida de producto «de contacto» en lugar de válvulas estándar de tres vías, lo que evita cualquier fenómeno de fricción.

- Varios tamaños disponibles, a petición del cliente.
- **Volumetría ajustable en forma continua** manualmente por medio de un tornillo roscado o, como opción, por medio de control eléctrico, con un rango desde cero hasta la máxima capacidad volumétrica de la dosificadora.
- Las partes en contacto con el producto son de **acero al carbono** o de **acero inoxidable**; también de **AISI 420 o 430**, o con revestimiento cerámico.
- **Válvula de entrada de producto «de contacto» vertical** con tope troncocónico para un mejor sellado también en acero sobre acero, o bien **con tampón de PTFE-Teflón®**.
- Llenado vertical para la **máxima flexibilidad en el envasado** de productos de cualquier viscosidad, desde líquidos hasta líquidos muy viscosos con millones de cP/mPa.
- **Válvula mecánica de corte del producto** en forma de hongo que puede integrarse con soplo de aire.
- **Inicio de la dosificación** por medio de un pedal.
- **Bridas para el montaje del dosificador** en el lado de la prensa que lo alimenta, o un soporte de pie para permitir que el dosificador sea una unidad independiente y móvil.
- A petición, **estación para el rociado de nitrógeno**.
- A petición, **«ciclo automático» de llenado** que permite terminar siempre la dosificación completa aunque el operador no mantenga el pedal presionado (en la versión sin ciclo automático, cuando el operador suelta el pedal, la dosificación se interrumpe).
- A petición, **mesa de apoyo independiente sobre ruedas y de altura regulable**, con sistema de centrado del contenedor bajo la boquilla de llenado.
- A petición, **prensa para tapar el contenedor** con la tapa.
- A petición, **versión integrada con mesa de trabajo sobre ruedas** (para facilitar el traslado) y con **dosificador de altura regulable** para adaptarlo a las alturas de los distintos contenedores.