

Báscula-emisor "solids"

Tipo PHS / PIS



Transporte neumático en fase densa con el procedimiento de transporte por empuje, con carga alta y velocidad de flujo lenta para el transporte cuidadoso de materiales, con pesaje y balance del material o dosificación. La dosificación se realiza durante el proceso de llenado del emisor neumático, y el balance del material por medio de la adición de las cargas del emisor.



Ventajas:

- 2 funciones un solo aparato
- Transporte lento y cuidadoso con poco consumo de energía y de aire comprimido
- El pesaje directo en tres puntos, en combinación con el bastidor de pesada resistente a la deformación y con los módulos de pesada profesionales, garantizan la máxima precisión de la báscula.
- Funcionamiento seguro, económico, totalmente automatizado, y ahorra espacio
- Para uno o más componentes
- Reducido desgaste gracias a su baja velocidad de transporte
- Sin disgregaciones en las mezclas
- Sin rotura de grano debido a la falta de piezas movidas mecánicamente

Báscula-emisor "solids"

Tipo PHS / PIS



Características:

Conjunto completo con homologación TÜV según la Directiva sobre equipos a presión 97/23/CEE

- Pos. 1: válvula de entrada de material y dispositivo de cierre del emisor a modo de tapa giratoria, tipo DKP-D, resistente a la presión
- Pos. 2: depósito a presión 40-2500 dm³, resistente a la fatiga, acorde a la Directiva sobre equipos a presión 97/23/CEE Categoría IV Módulo G
- Pos. 3: racor de salida fabricado en acero soldado
- Pos. 4: válvula de seguridad 6 bar, acorde a la Directiva sobre equipos a presión 97/23/CEE
- Pos. 5: elemento de aireación como dispositivo auxiliar de descarga, fabricado de acero inoxidable poroso
- Pos. 6: válvula de ventilación a modo de grifo de macho estérico, con accionamiento neumático, abierto sin corriente, homologada según la Directiva sobre equipos a presión 97/23/CEE, para conectar a la tubería de ventilación.
- Pos. 7: instalación neumática completa para el funcionamiento en modo automático, con maniobra eléctrica homologada según la Directiva sobre equipos a presión 97/23/CEE para el control del ciclo de transporte y para seguridad añadida contra fallos y errores de manejo
- Pos. 8: bastidor de pesada estable fabricado de tubo de acero perfilado, para alojar 3 módulos de pesada, categoría de precisión C3. Los módulos de pesada incluyen la célula de pesada, las piezas para el encauzamiento de la fuerza y las piezas de montaje. La célula de pesada transforma la fuerza del peso en una señal eléctrica. Las piezas para el encauzamiento de la fuerza y las piezas de montaje aseguran el correcto amarre del emisor desde el punto de vista de la tecnología de pesada, así como el correcto funcionamiento del grupo. Todas las conexiones del emisor (producto a granel, parte neumática, parte eléctrica) están optimizadas para una reducida derivación de la fuerza.

