

**Transportador neumático por empuje
a presión “solids” Tipo PIP
versión “industrial” opcional “clean” (higiénica)**



Transporte neumático en fase densa por empuje a presión, con carga elevada y velocidad de transporte lenta para un transporte delicado; adecuado para sólidos a granel sensibles y corrosivos

Ventajas:

- Para granulados, polvos y mezclas
- Transporte lento y delicado con menor consumo de aire comprimido y energía
- Sistema sencillo y limpio
- Menor desgaste debido a la menor velocidad de transporte
- Sin segregación de las mezclas
- Funcionamiento eficiente incluso con gases inertes
- Sin formación de cabello de ángel en caso de gránulos de plástico
- Filtros de aire menores debido a los volúmenes de aire de transporte reducido
- Sin rotura de las partículas por falta de piezas mecánicas móviles
- En ejecución “clean” (higiénica) resistente a la corrosión debido a soldadura continua y al empleo de aceros inoxidables altamente aleados; adecuado para productos alimenticios y químicos / farmacéuticos porque el diseño tiene superficies lisas y sin zonas muertas; electropulido a petición del cliente o tratamiento superficial adicional

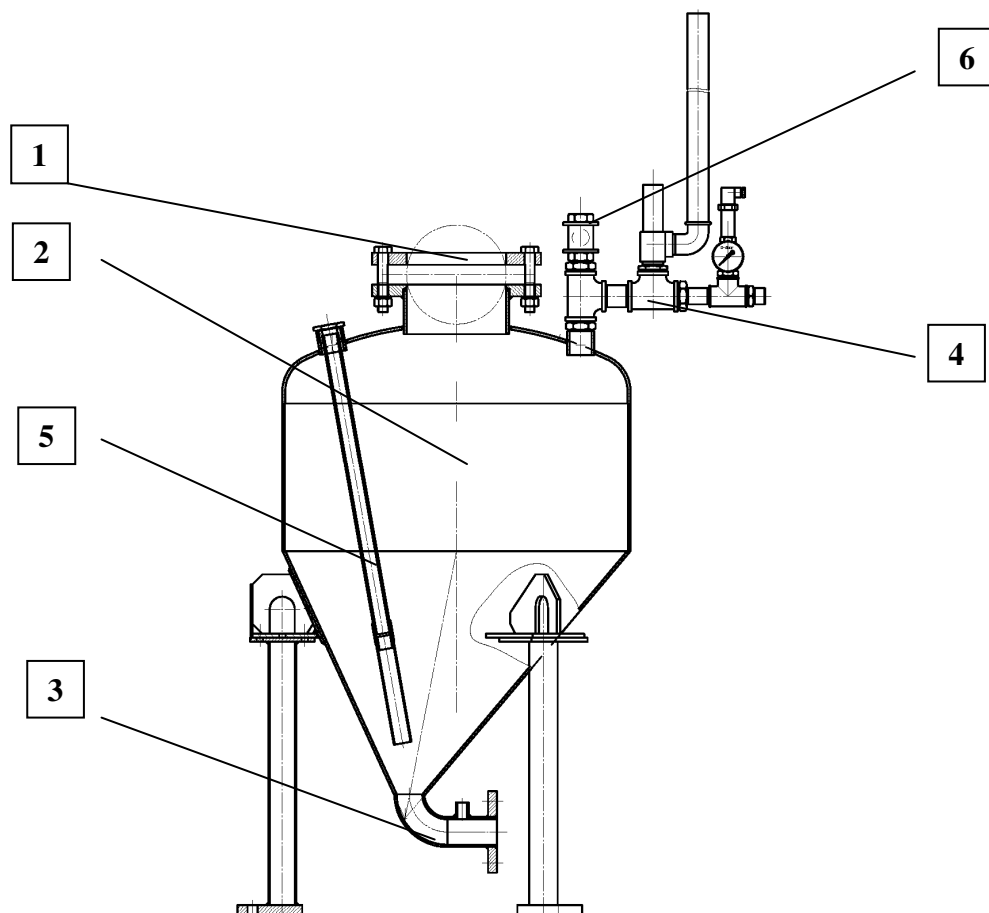


Transportador neumático por empuje a presión "solids" Tipo PIP versión "industrial" opcional "clean" (higiénica)



Características:

- El conjunto completo está certificado según la directiva de equipos a presión 97/23/CE
- Posición 1: Válvula de entrada de material y sello del transportador como válvula de mariposa, tipo DKP-D, estanca a la presión.
- Posición 2: Recipiente a presión de 40-2500 dm³ resistente a la fatiga, según la directiva de equipos a presión 97/23/CE, categoría IV, módulo G
- Posición 3: Codo de salida de acero soldado
- Posición 4: Válvula de seguridad a 6 bar, según la directiva de equipos a presión 97/23/CE
- Posición 5: Caña de aireación ajustables de acero inoxidable poroso; se pueden usar como ayuda para la descarga
- Posición 6: Válvula de purga de aire, como válvula de bola; accionada neumáticamente, abierta sin corriente; aprobada según la directiva de equipos a presión 97/23/CE; para conectar la tubería de purga de aire
- Posición 7: Instalación electroneumática completa; para funcionamiento automático, con la técnica certificada según la directiva de equipos a presión 97/23/CE para controlar la secuencia de alimentación y para seguridad adicional por anomalías de funcionamiento y utilización incorrecta



**Transportador neumático por empuje
a presión “solids” Tipo PIP
versión “industrial” opcional “clean” (higiénica)**



Transportador neumático con instalación electroneumático en el armario (opcional)



solids components MIGSA S.L.
Erribera Kalea I E-20749 Aizarnazabal (Guipuzkoa)
Tel. +34 943 147 083 / Fax +34 943 147 897
comercial@migsa.es www.solids.es

MIGSA®
solids solutions
manufacturer