

# Báscula de aspiración „solids“

## Tipo CAS



### Sistema de pesada multifunción



#### Ventajas:

Diseño extremadamente compacto que contiene dispositivos para las funciones diversas:

- Transporte neumático por aspiración para llenar la báscula
- Pesada; puede utilizarse como báscula aditiva, sustractiva o diferencial
- Descarga con agitador = adecuada para sólidos a granel de mala fluidez
- Compensación mecánica de tara = muy buena resolución y exactitud de la báscula
- Puede utilizarse en ATEX zona 20
- Optional diseño en acero inoxidable (contacto con el material)

Esta versión tiene una báscula de pérdida de peso con dosificador de tornillo de descarga para dosificar componentes menores. La báscula se llena mediante transporte por aspiración. La tolva de pesada ha sido diseñada como recipiente receptor para esta finalidad. Lleva incorporado un filtro separador con sistema de limpieza JET. Se dispone de un agitador, con accionamiento interno, para una descarga segura del material aún cuando se manejen componentes de mala fluidez. La tolva de pesada con filtro incorporado y el tornillo dosificador con motorreductor embridado, aumentan considerablemente la tara de la báscula. Está instalada una unidad de compensación mecánica de la tara para conseguir la precisión de dosificación requerida.

# Báscula de aspiración „solids“

## Tipo CAS



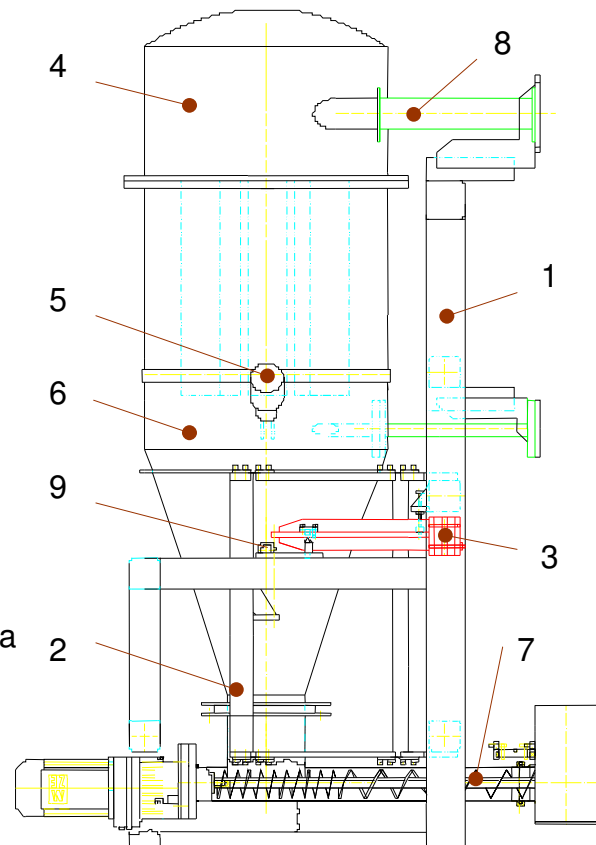
### Características de diseño y especificaciones:

- Tolva de pesada = recipiente receptor del transportador por aspiración, con filtro y sensor de máxima
- Unidad de compensación mecánica de tara
- Auxiliar de descarga: Agitador
- Artesa de dosificación de descarga: tornillo dosificador con válvula de charnela de acción rápida
- Volumen geométrico del recipiente de la báscula: variable
- Carga máxima de la báscula: variable
- Resolución: según requerimiento

### Descripción:

La báscula incluye:

1. Estructura de soporte
2. Sistema de guías paralelas
3. Unidad de compensación de tara mecánica
4. Filtro de mangas
5. Tolva de pesada con sensor de máxima
6. Agitador como auxiliar de descarga
7. Tornillo dosificador
8. Dos compensadores para el acoplamiento de la báscula
9. Dos células de carga



## Báscula de aspiración „solids“

### Tipo CAS



Gracias al guiado de precisión de la tolva de pesada, el sistema de guías paralelas induce la fuerza exacta de los sólidos a granel pesados sobre las células de carga y traspassa la tara a la palanca de compensación de tara.

La unidad de compensación de tara mecánica permite usar células de carga con bajas cargas nominales. Esto garantiza una resolución considerablemente mayor y una exactitud de pesada superior en comparación con la pesada directa.

**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](mailto:comercial@migsa.es) [www.solids.es](http://www.solids.es)

**MIGSA**<sup>®</sup>  
**solids solutions**  
**manufacturer**