

## Pesada de silos „solids“

### Tipo BSG



Para el pesaje de silos pequeños y grandes como sistema de detección continua del grado de llenado, para realizar balances de materiales o como pesaje del producto descargado.



**solids components MIGSA S.L.**  
Erribera Kalea 1 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

## Pesada de silos „solids“

### Tipo BSG



### Ventajas:

- **Concepto funcionalmente seguro para una medición continua del nivel de llenado**
- **Posibilidad sencilla de equipamiento posterior**
- **Buen concepto de desacoplamiento desde un punto de vista de técnica de pesaje**
- **Solución económica**

### Funcionamiento y estructura:

Ejecución, según el tamaño del silo y la precisión exigida, como sistema de apoyo sobre 3 o 4 puntos con células de pesaje encada apoyo o equipado parcialmente.

Equipado con dispositivo de seguridad contra desplazamiento o levantamiento y con elementos compensadores de dilataciones térmicas y deformaciones del silo bajo carga.

A la báscula pertenece también un anillo de cimentación o el correspondiente bastidor como lugar de montaje para los puntos de medición.

Como solución especial para un equipamiento posterior se pueden montar los denominados ojos de medición en la construcción de sustentación del silo. Medirán directamente la tensión normal que constituye una medida para conocer la carga del silo. Este método no es tan exacto como el de medición con células de pesaje, aunque implica unos costes de montaje considerablemente menores, especialmente cuando se trata de equipamientos realizados posteriormente.

# Pesada de silos „solids“

## Tipo BSG



### Esquema de ejemplo:

