

# **SISTEMA PESAJE PARA SILOS MODELOS SPS-2035 Y SPS-50**

**Sistema de pesaje de gran precisión**

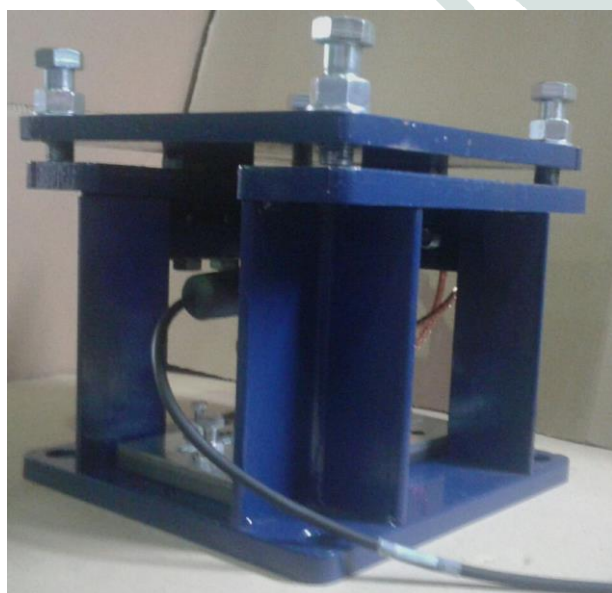
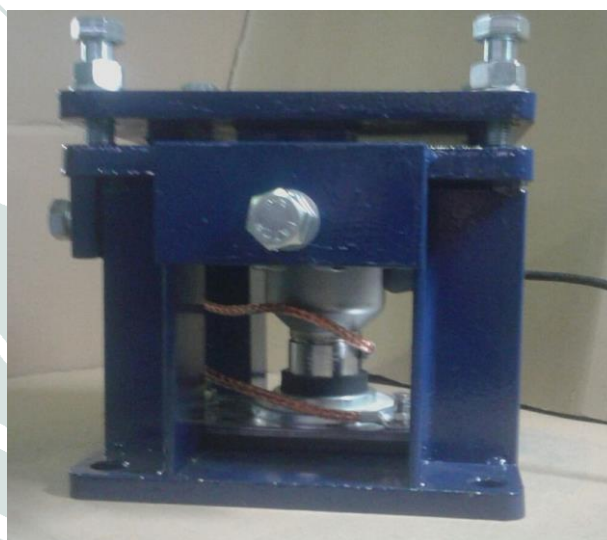
**Protección de sobrecargas**

**Topes de seguridad**

**Regulación de oscilaciones**

**Compensación de dilataciones  
térmicas**

**Para células de carga analógicas  
modelo CPR-M clase de precisión C3;  
opcional C4**



**Para células de carga digitales  
CPD-M clase de precisión C4; opcional  
C5**

**Células de acero inoxidable con  
protección IP68**

**Opción versiones disponibles para  
instalaciones ATEX y Z22**

# modelo SPS-2035 y SPS-50

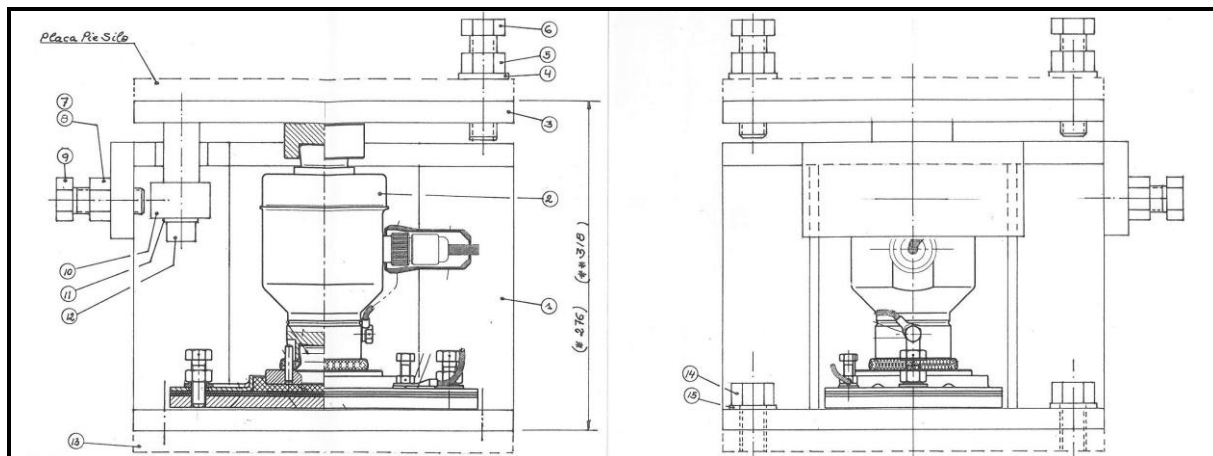
- Grupos de pesaje para silos o depósitos, con 3 o 4 puntos de apoyo.
- Pueden incorporar células de carga analógicas o digitales de gran precisión.
- El sistema de apoyo de las células de carga mediante rótulas, permite una inclinación de hasta 5°, compensando automáticamente cualquier desplazamiento por dilatación térmica, al tiempo que conserva toda la precisión en la medición de los valores de peso.
- Triple protección para las descargas eléctricas atmosféricas.
  - Disco aislante situado en la base de la célula de carga que interrumpe la continuidad eléctrica entre el apoyo del silo y la base del grupo de pesaje.
  - Doble cable de cobre de elevada sección, que conecta la parte superior del grupo con la base de la célula y con la base del grupo.
  - Placa electrónica alojada en el interior de la célula, que incorpora componentes limitadores de sobrecargas eléctricas.

PUNTOS DE APOYO	CAPACIDAD SILO	CAPACIDAD CÉLULAS
3	10 / 30 TN.	20 TN.
3	40 / 50 TN.	35 TN.
3	60 / 75 TN.	50 TN.

PUNTOS DE APOYO	CAPACIDAD SILO	CAPACIDAD CÉLULAS
4	10 / 40 TN.	20 TN.
4	50 / 70 TN.	35 TN.
4	80 / 100 TN.	50 TN.

## CELULAS DE CARGA

- Temperatura compensada -10 a +40°C
- Temperatura de uso -30 a +70°C
- Temperatura almacenamiento -40 a +80°C



Instrumentos y Tecnología de Pesaje  
 ARISERVIS, s.a.  
 Polígono Industrial Can Baliarda  
 Carretera de la roca Km. 12,7  
 08105 Sant Fost de Campsentelles  
 Barcelona – (España)  
 T. 93 570 91 03 – Fax 93 593 92 51  
[www.ariservis.com](http://www.ariservis.com)