

REDUCTOR DE VELOCIDAD DE CAÍDA

ACCESORIOS SISTEMAS ADICIONALES



FICHA 5.21
VERSIÓN 4. 17/07/2025

COD. AS****/AMO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de carga que evita la caída del grano desde la boca de entrada hasta el fondo del silo para reducir su segregación y rotura; y reducir el riesgo de explosión.

Está formado por una canaleta que lleva el grano hasta la pared y desde aquí va cayendo por deflectores hasta el fondo del silo. Evita la segregación del grano.

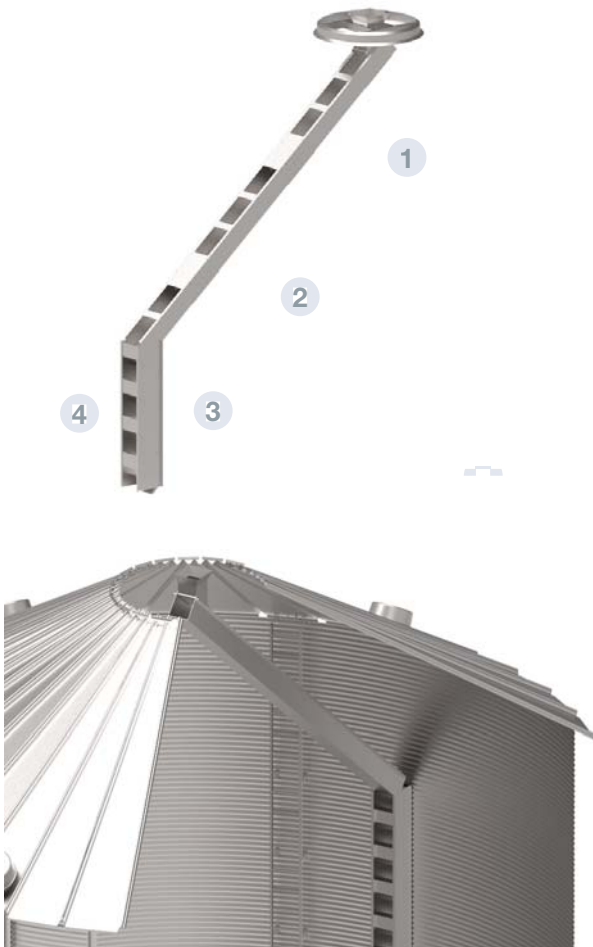
La instalación de este sistema conlleva la reducción del volumen del silo en 2 anillos.

Se recomienda instalar una escalera interior para dar mantenimiento al sistema.

Recomendable para arroz blanco y maíz (para evitar las micotoxinas).

TIPOS Existen 2 modelos:

1. Silos 460: 1223. Sistema con 1 canal. Apto para SBH y SCE.
2. Silos 1298: 1680. Sistema con 2 canales. Apto para SBH.



PARTES Y MATERIALES

- 1 CANALIZACIÓN CENTRAL**
 - Conducto central que orienta el grano hacia los conductos inclinados
 - Existen 2 tipos:
 - 1.Silos 460: 1223. Conectado al collar de techo
 - 2.Silos 1298: 1680. Conectado a la tapa de boca de carga
- 2 CONDUCTO INCLINADO**
 - Vía de acero plegado desde la boca de carga a los conductos laterales
 - Existen 2 tipos:
 - 1.Silos 460: 1223. Conectado a la canalización central y a los conductos laterales
 - 2.Silos 1298: 1680. Conectado a vigas transversales en el techo estructural
- 3 CONDUCTOS LATERALES**
 - Perfiles "U" de chapa plegada
 - MATERIAL: Acero galvanizado S280 GD Z600 MAC e= 3mm
- 4 DEFLECTORES DE GRANO**
 - Desviadores para amortiguar y reducir la velocidad de caída del grano
 - MATERIAL: Acero galvanizado S280 GD Z600 MAC e= 3mm
 - El deflector inicial es especial (E), tiene mayor espesor (e= 5mm. HDG) y es más largo para soportar el impacto del grano desde el conducto inclinado