

## REDUCTOR DE VELOCIDAD DE CAÍDA

## ACCESORIOS SISTEMAS ADICIONALES



FICHA 5.21  
VERSIÓN 3. 03/02/2023

COD. AS\*\*\*\*/04AMO



## 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.

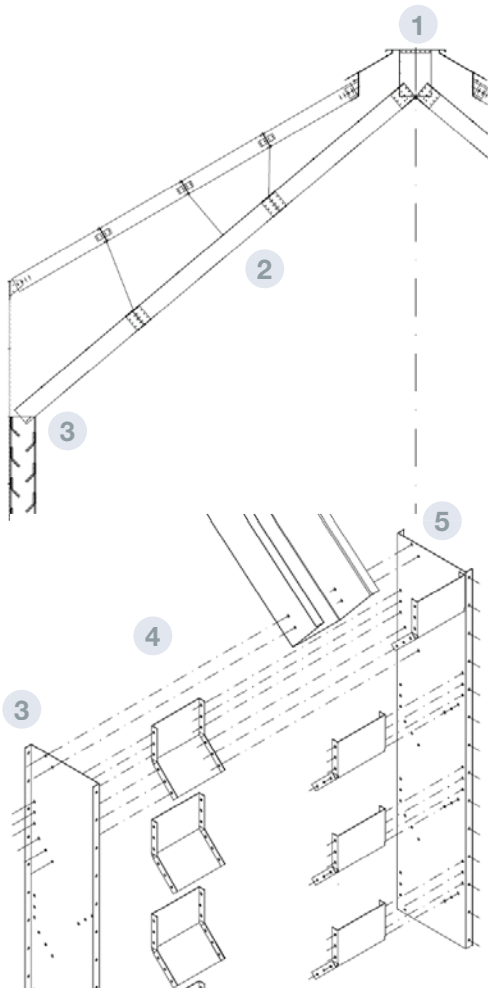
Está formado por una canaleta que lleva el grano hasta la pared y desde aquí va cayendo por deflectores hasta el fondo del silo. Evita la segregación del grano.

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
2. Silos 1298: 1680. Sistema con 2 canales



## 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