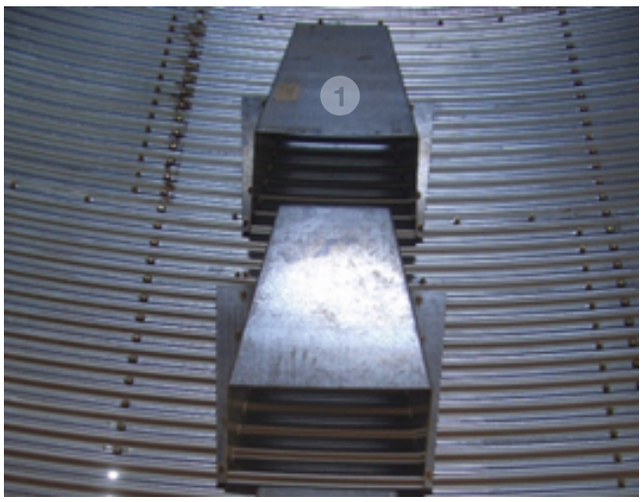
SISTEMA DE DESCARGA LATERAL

CILINDRO

SYMAGA SILOS

FICHA 5.20
VERSIÓN 1Ç
COD AS05DESLATS AS05DESLATC
14/11/2019



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de descarga formado por un conjunto de cangilones que conducen el flujo de grano por un lateral del silo hasta su salida.
Su forma cóncava provoca una diferencia de presión entre las caras superior e inferior del cangilón que:
• Genera un sistema de descarga por etapas
• Evita fenómenos de descarga en masa

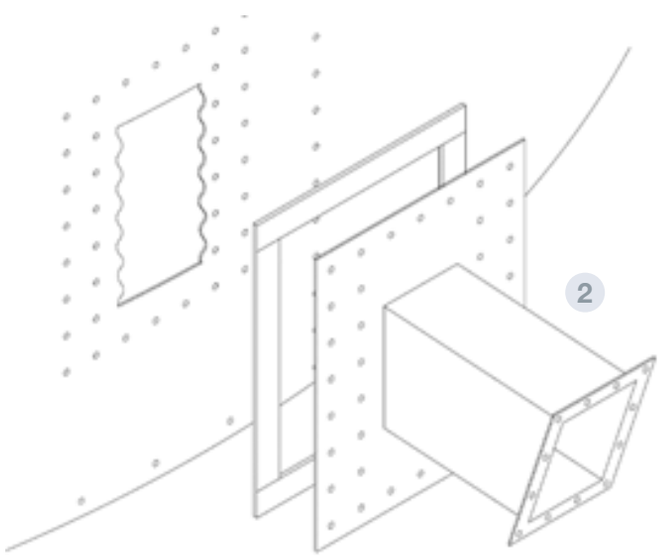
Es necesario vaciar el silo completamente después de utilizar la descarga lateral.
Existen 2 tipos:
1.Descarga lateral a camión: termina a más de 4.5 m del suelo
2.Descarga lateral a suelo: termina a 1m del suelo

Los dos incluyen una compuerta de cremallera manual y disponen de una capacidad gravitatoria de grandes descargas 200 Tn/ h (d= 750 Kg/ m³).

PARTS AND MATERIALS

1 **CANGILONES**
• Conductos de chapa plegada
• MATERIAL: Acero galvanizado S280GD Z600-MAC e= 3mm

2 **CHPAA DE CIERRE**
• Conexión de salida del silo
• MATERIAL: Acero pintado S275JR e= 3mm + HDG

3 **COMPUERTA DE CREMALLERA DE SERIE**
• Sistema de apertura – cierre de descarga (250mm)
• Para descarga a camión se actúa sobre el mediante una cadena desde el suelo
• MATERIAL: Acero S280 GD + Z600

4 **TUBO DE DESCARGA DE SERIE PARA DESCARGA A CAMIÓN**
• Sistema de extensión del tubo de descarga (250x250mm)
• MATERIAL: Acero S280 GD + Z600