



PARTES Y MATERIALES

1 VENTILADOR

- Ventiladores centrífugos de potencias comprendidas entre 2 y 15 C.V.
- Suministrados por la compañía Sodeca

2 PICO FLAUTA

- Conducto de admisión de aire con forma inclinada para evitar que el aire entre en el sistema

3 TRANSICIÓN

- Estructuras de chapa soldada de espesores 4 – 5 mm para la conexión ventilador – canal de aireación
- No es un accesorio de serie
- MATERIAL: Chapa de acero galvanizado S275 JR + HD6

4 SECTOR DE TOLVA PARA AIREACIÓN

- Sector de tolva preparado para la conexión del ventilador al silo

5 CANAL DE AIREACIÓN

- Estructura para facilitar el acceso del aire al interior del silo
- Sus elementos principales son un techo rígido para evitar la entrada de grano en el canal y 2 chapas perforadas en los laterales para permitir el acceso del aire en el silo
- MATERIAL: Chapa de acero galvanizado S280 GD Z600 MAC e= 3mm

6 CABLE

- No suministrado por Symaga (RECOMENDADO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conjunto de 1, 2 ó 4 canales con perforaciones de Ø1mm o Ø1.5mm, instalados en el interior de la tolva para permitir la distribución de aire.

La longitud del canal será de 1070 mm. La salida rectangular hacia el ventilador tendrá unas dimensiones de 280 mm de alto por 250 mm de ancho.

Los canales de aireación se montan por la parte interior de la tolva del silo, mientras que los ventiladores por la parte exterior.

Si se suministra ventilador, para su ensamblaje se suministran sectores de tolva adaptados a la conexión del ventilador. El ventilador se conectará al silo mediante la transición. Es necesario sujetarlo al sector de tolva mediante un cable.

Si se requiere (por necesidades del proyecto) una potencia superior a 5,5 CV, será necesario colocar el ventilador al suelo.

