



060223

Ver. 3

SILO AGROTECH 2800 SOG/SOP

Fecha Elaboración de Ficha 2023-12-1

Colores Metálico



IMAGEN DE REFERENCIA

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los silos están destinados al almacenamiento de piensos, cereales, harinas y otros productos similares, específicamente diseñados para su uso en granjas. Estos silos garantizan la conservación óptima del alimento, manteniendo su calidad y propiedades nutritivas, esenciales para la salud y el crecimiento de los animales. Fabricados con materiales de alta durabilidad, los silos ofrecen una solución eficiente y segura para el manejo del alimento en la producción animal.

CARACTERÍSTICAS

- **Techo:** Cono situado en la parte superior del silo, que incluye la boca de llenado. Está formado por varias secciones denominadas gajos de techo, unidas mediante tornillería y selladas con masilla para evitar la filtración de agua al interior.
- **Aro o cilindro:** Anillo compuesto por varias chapas curvadas, unidas mediante costura vertical de tornillería y selladas con masilla. El número de anillos varía según la capacidad del silo. La unión de los distintos aros se realiza con tornillería.
- **Cono:** Parte inferior del silo que permite la descarga del alimento, la cual puede ser manual mediante una compuerta de apertura (tajadera) o automática con sistemas motorizados (sin fin), conectados a las líneas de alimentación. El cono está formado por varias secciones (gajos de cono), unidas mediante tornillería y selladas con masilla. Además, el cono puede incluir accesorios complementarios como:
 - Puerta de inspección para limpieza y mantenimiento.
 - Mirilla de inspección.
 - Descarga automática.
 - Boquillas de descarga especiales.
- **Estructura:** El silo se apoya sobre 4 patas, unidas al silo mediante costuras atornilladas a la chapa del aro. En las patas se colocan placas de unión para los tirantes horizontales y oblicuos, todas las uniones son mecánicas.
- **Escalera:** Las escaleras están formadas por dos perfiles unidos por peldaños y anillos de protección denominados quitamiedos. Todas las uniones se realizan con tornillería.
- **Base de apoyo:** En la base de las patas se coloca una placa de anclaje atornillada, con un taladro para la unión del silo a la cimentación.

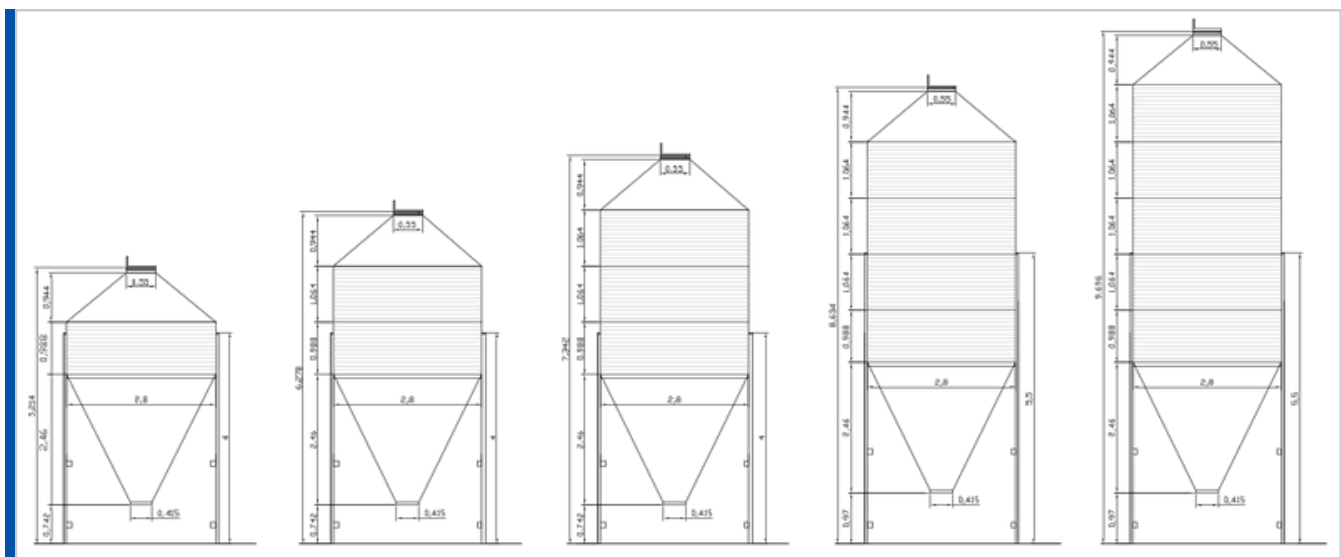
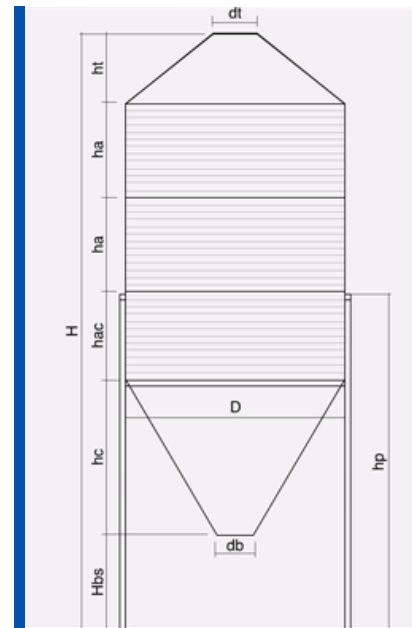


MATERIALES Y COMPONENTES

Techo	Cilindro	Cono	Patas	Tirantes	Escalera
Acero Galv. S350GD Z600 Según EN 10346	Acero Galv. S350GD Z600 Según EN 10346	Acero Galv. S350GD Z600 Según EN 10346	Perfil Omega 80X80 mm Acero Galv. DX51D	Perfil prox "C", Acero Galv. DX51D	Acero Galv.DX51D

Modelo	Capacidad			Altura total (H)	Nº de patas
	m3	Coef.	Ton.		
28001C	14.24	0.65	9.26	5.21	4
28002C	20.79	0.65	13.51	6.27	4
28003C	27.35	0.65	17.78	7.34	4
28004C	33.90	0.65	22.04	8.63	4
28005C	40.45	0.65	26.29	9.69	6

Dimensiones m									
Modelo	D	Db	Dt	Hp	Hc	Hac	Ha	Ht	Hbs
28001C	2.80	0.415	0.55	4.000	2.460	0.988		0.944	0.742
28002C	2.80	0.415	0.55	4.000	2.460	0.988	1.064	0.944	0.742
28003C	2.80	0.415	0.55	4.000	2.460	0.988	1.064	0.944	0.742
28004C	2.80	0.415	0.55	5.500	2.460	0.988	1.064	0.944	0.970
28005C	2.80	0.415	0.55	5.500	2.460	0.988	1.064	0.944	0.970



Alphex Industrias Plásticas & Cia S. En C. certifica un producto de calidad y hace efectiva la garantía siempre y cuando se atiendan las recomendaciones de uso y no se evidencie un uso negligente del producto por parte del cliente.