

De 2,5 a 47,8 toneladas:

Tenemos el silo de tamaño adecuado a las necesidades

La familia VAL-CO

- Sistemas de suministro de agua
- Sistemas de tolvas y llenado de alimento balanceado
 - Comederos
 - Nidales
- Sistemas de recolección de huevo
 - Equipo de jaulas
- Criadoras y calentadores
- Enfriamiento por evaporación
 - Ventiladores y otros
- Whole House Controllers™ (controladores de toda la caseta)
 - Pisos
 - Incineradores
 - Alarmas

DIÁMETRO DEL SILO	NO. DE ANILLOS	CAPACIDAD APROXIMADA (640,1 KG/M ³ Ó 40 LB/PIES ³)						ALTURA DEL LLENADO	
		LB	TONS INGLASAS	TONS MÉTRICAS	PIES ³	M ³	BUSHEL	PIES	METROS
Diámetro de 1,82 m (6 pies) con tolva cónica de 60°	1	5623,76	2,81	2,55	140,59	3,98	113	10' 11"	3,33
	2	8637,80	4,32	3,92	215,95	6,11	174	13' 7"	4,14
	3	11651,84	5,83	5,29	291,30	8,25	234	16' 3"	4,95
	4	14665,88	7,33	6,65	366,65	10,38	295	18' 11"	5,77
Diámetro de 2,13 m (7 pies) con tolva cónica de 67°	1	9445,68	4,72	4,28	236,14	6,69	190	14' 7"	4,45
	2	13548,10	6,77	6,15	338,70	9,59	272	17' 3"	5,26
	3	17650,52	8,83	8,01	441,26	12,50	355	19' 11"	6,07
	4	21752,94	10,88	9,87	543,82	15,40	437	22' 7"	6,88
	5	25855,36	12,93	11,73	646,38	18,30	519	25' 3"	7,70
	6	29957,78	14,98	13,59	748,94	21,21	602	27' 11"	8,51
Diámetro de 2,74 m (9 pies) con tolva cónica de 60°	1	15983,55	7,99	7,25	399,59	11,32	321	15' 6"	4,72
	2	22765,15	11,38	10,33	569,13	16,12	457	18' 2"	5,54
	3	29546,75	14,77	13,40	738,67	20,92	594	20' 10"	6,35
	4	36328,35	18,16	16,48	908,21	25,72	730	23' 6"	7,16
	5	43109,95	21,55	19,55	1077,75	30,52	866	26' 2"	7,98
	6	49891,55	24,95	22,63	1247,29	35,32	1002	28' 10"	8,79
Diámetro de 3,65 m (12 pies) con tolva cónica de 60°	1	33849,21	16,92	15,35	846,23	23,96	680	19' 1"	5,82
	2	45795,05	22,90	20,77	1144,88	32,42	920	21' 9"	6,63
	3	57740,89	28,87	26,19	1443,52	40,88	1160	24' 5"	7,44
	4	69686,73	34,84	31,61	1742,17	49,33	1400	27' 1"	8,26
	5	81632,57	40,82	37,03	2040,81	57,79	1640	29' 9"	9,07
	6	93578,41	46,79	42,45	2339,46	66,25	1880	32' 5"	9,88
	7	105524,30	52,76	47,86	2638,11	74,70	2120	35' 1"	10,69

Viene incluido el anillo del vertedero con todas los silos de aberturas de 40.6 cm (16") listados anteriormente. También contamos con silos de 1,82 y 2,74 m (6 y 9') con la abertura de 63,5 cm (25"), las cuales requieren de un adaptador del vertedero optativo. Las escaleras y otros accesorios son optativos, los cuales se deben pedir por separado. AVISO: Todos los silos de alimentos están diseñados solamente para el almacenamiento de material de libre flujo. La harina de soya, harina de carne y algunas otras materias primas no se consideran por tener libre flujo, por lo que no se deben almacenar en estos silos.

Sistemas flexibles sinfín

	Cantidad aproximada en kg (lb)/hr*	Cantidad aproximada en kg (lb)/min*
Volumen bajo	408,6 (900)	15
Volumen estándar	1.225,8 (2.700)	45
Volumen alto	2.451,6 (5.400)	90
Humedad alta	1.362 (3.000)	50

* Las tasas están basadas en el maíz molido seco a 0,64 g/cm³ (40 lb/pie³), la tasa real puede variar, dependiendo de la configuración del sistema y de la materia prima utilizada.



Para obtener más información de estos u otros productos de primera calidad, llame a su representante o distribuidor local de VAL-CO.

Norteamérica:

Teléfono: 800-99VALCO (800-998-2526)

Fax: (+1) 419-678-2200
sales@val-co.com

Internacional:

Teléfono: (+1) 419-678-8731

Fax: (+1) 419-678-2200
intl.sales@val-co.com

Tenemos el silo del tamaño adecuado para cada necesidad

Los sistemas automatizados de alimentos ahorran mano de obra.

Los silos de almacenamiento a granel de VAL-CO son la estructura ideal para proteger al alimento balanceado contra las inclemencias del tiempo. El techo formado con troquel, hermético a la intemperie, tiene

bordes reforzados en las juntas que le otorgan

una mayor fuerza y facilidad de ensamblaje. La tapa superior resistente a la deformación de 55,88 cm (22 pulg.) de diámetro, cierra herméticamente para que no entre la humedad. Los pernos del silo tienen un sello integrado contra la intemperie, así como un borde de escurrimiento para desaguar la tolva cónica y vertedero de descarga.

Los silos de VAL-CO de 1,83 y 2,74 m (6 y 9 pies) realmente se desempeñan con una tolva cónica de 60 grados, y el de 2,13 m (7 pies) con una de 67 grados. Los conos están en desnivel para permitir un flujo suave del alimento, mientras que la tapa superior opera con facilidad, ya sea con el abridor de cadena o con el de cerradura de presión.

Los silos de VAL-CO son fuertes. Las hojas del silo están hechas de acero galvanizado G-90 de calibre grueso con un corrugado de 5,08-1,67 cm (2-2/3") de ancho por 1,27 cm (1/2") de profundidad. Los soportes están troquelados con un sistema de armadura sólido y resistente, para que tenga soporte estructural. En todos los silos de VAL-CO se usan pernos de alta resistencia.

Nuestros silos ofrecen la manera más eficiente de manejar el alimento balanceado



Rendimiento con el cual usted puede contar
www.val-co.com



Rendimiento con el cual usted puede contar



Los sistemas sinfines son la forma eficiente de despachar el alimento, casi a cualquier parte que se necesite. La instalación es fácil y el costo de mantenimiento es bajo. Los componentes están completamente hechos de polipropileno o acero galvanizado grueso. Elija VAL-CO por su versatilidad, máximo desempeño y larga vida de servicio.

Componentes

Una amplia gama de componentes permiten construir un sistema de despacho de alimento que cubra las necesidades exactas.

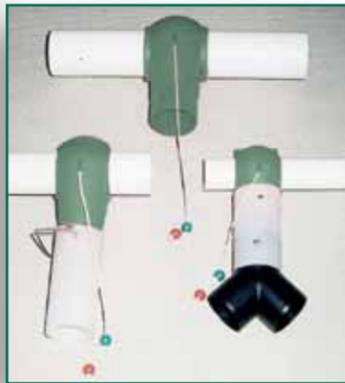


Sinfín flexible

Sinfín flexible para volumen bajo, estándar y alto, así como humedad alta (de hasta 25°) y aplicaciones de pelets.

Vertederos de descarga

Se puede escoger de entre transiciones de vertederos de descarga superiores de polipropileno de tipo sencillo de 30°, sencillo recto o doble recto. Los vertederos de descarga inferiores pueden ser para instalaciones sencillas, dobles o direccionales gemelos. Todos los vertederos tienen una práctica puerta de limpieza.

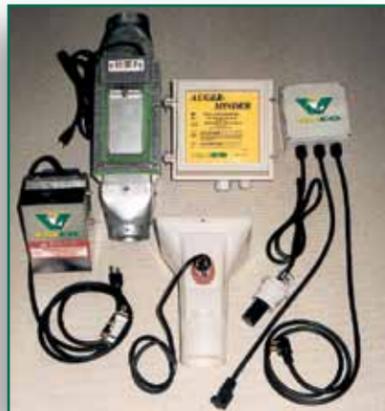


Salidas de caída de polipropileno

Hay tres tamaños con válvulas de cierre y una gran variedad de opciones para cubrir cualquier necesidad.

Controles

Interruptores mecánicos y electrónicos que ofrecen un control confiable del sistema, además de que el cronómetro de máximo funcionamiento de VAL-CO ayuda a proteger contra el desperdicio de alimento.



Cabezales de descarga

Los cabezales de descarga con válvulas de cierre de seguridad vienen precableados o resistentes al agua. Vienen en líneas sencillas o dobles, las cuales son una fuerte plataforma para la transmisión por engranajes o por banda (no se muestran aquí).

Sistema de distribución o extensión de línea de alimentación

El sistema de distribución o las extensiones de línea de alimentación se pueden hacer con los accesorios que se muestran a la derecha.



Borde de escurrimiento para desaguar la tolva cónica.



El acoplamiento del vertedero que tiene el anillo partido de VAL-CO permite una instalación rápida y fácil.



Arriba se muestra la facilidad de operar del abridor de cerradura de presión para la tapa.

A la izquierda, la tapa de 55,88 cm (22") de diámetro resistente a la deformación descentrada se aparta del sinfín de llenado.

Todos los modelos de silos de VAL-CO se suministran con una escalera que lleva a la parte superior. Como equipo optativo están la escalera lateral y la protección de seguridad.



Rendimiento con el cual usted puede contar