SIMEZA®
SILOS

DEPÓSITOS DE AGUA
TABLA DE ESPECIFICACIONES
Y CAPACIDADES

VOLUMEN / CAPACIDAD DE DEPÓSITOS DE AGUA

SIMEZA	MODELO	2,30	3,10	3,80	4,60	5,30	6,10	6,90	7,60	8,40	9,20	9,90	10,70
	DEPÓSITO Ø (m)	2,29	3,06	3,89	4,58	5,35	6,11	6,88	7,64	8,40	9,17	9,93	10,70
NÚMERO DE VIROLAS	ALTURA (m)	VOLUMEN (m^3) / CAPACIDAD (x 1.000 Litros)											
1	0,94	3,89	6,92	11,23	15,58	21,21	27,70	35,04	43,26	52,35	62,30	73,12	84,81
2	2,09	8,61	15,32	24,84	34,46	46,90	61,26	77,51	95,70	115,79	137,81	161,74	187,58
3	3,20	13,21	23,49	38,09	52,84	71,93	93,95	118,87	146,75	177,57	211,33	248,03	287,66
4	4,32	17,81	31,66	51,35	71,23	96,95	126,63	160,22	197,81	239,35	284,86	334,32	387,73
5	5,43	22,40	39,83	64,60	89,61	121,98	159,31	201,57	248,86	301,13	358,38	420,61	487,81

VOLUMEN / CAPACIDAD DE DEPÓSITOS DE AGUA

SIMEZA	MODELO	11,50	12,20	13,00	13,80	14,50	15,30	16,00	16,80	17,60	18,30	19,10	19,90
	DEPÓSITO Ø (m)	11,46	12,22	12,99	13,75	14,52	15,28	16,04	16,81	17,57	18,34	19,10	19,86
NÚMERO DE VIROLAS	ALTURA (m)	VOLUMEN (m^3) / CAPACIDAD (x 1.000 Litros)											
1	0,94	97,35	110,77	125,05	140,19	156,21	173,08	190,82	209,43	228,90	249,24	270,45	292,52
2	2,09	215,33	245,01	276,59	310,09	345,51	382,83	422,08	463,23	506,31	551,29	598,19	647,01
3	3,20	330,22	375,72	424,16	475,53	529,84	587,09	647,27	710,38	776,43	845,42	917,34	992,20
4	4,32	445,11	506,44	571,73	640,97	714,18	791,34	872,45	957,53	1.046,56	1.139,55		
5	5,43	22,40	39,83	64,60	89,61	121,98	159,31	201,57					

VOLUMEN / CAPACIDAD DE DEPÓSITOS DE AGUA

SIMEZA	MODELO	20,60	21,40	22,20	22,90	23,70	24,40	25,20	26,70	28,30	29,80	31,30	32,80
	DEPÓSITO Ø (m)	20,63	21,39	22,15	22,92	23,68	24,45	25,21	26,74	28,27	29,79	31,32	32,85
NÚMERO DE VIROLAS	ALTURA (m)	VOLUMEN (m^3) / CAPACIDAD (x 1.000 Litros)											
1	0,94	315,42	339,22	363,89	389,42	415,81	443,08	471,20	530,05	592,37	658,14	727,38	800,08
2	2,09	697,67	750,31	804,87	861,34	919,72	980,02	1.042,24	1.172,41	1.310,23	1.455,72	1.608,86	1.769,67
3	3,20	1.069,90	1.150,62	1.234,29	1.320,88	1.410,42	1.502,89	1.598,29					

Los depósitos contra incendios tienen una capacidad útil más reducida, puesto que se mide entre la placa antivórtice y el rebosadero.

SIMEZA®
SILOS

Silos Metálicos Zaragoza S.L.U.
Autovía de Logroño, Km.14,3
C/ Francia s/n
50180 Utebo (Zaragoza)
ESPAÑA

Teléfono +34 976 126 060
Fax +34 976 125 484
simeza@simeza.com
www.simeza.com

CATÁLOGO DE PRODUCTO

SIMEZA®
SILOS

DEPÓSITOS

LA SOLUCIÓN 360 GRADOS PARA TU ALMACENAMIENTO

01 VISIÓN GLOBAL

LA SOLUCIÓN 360 GRADOS TAMBIÉN EN DEPÓSITOS

SIMEZA desarrolla su actividad en la fabricación de plantas de almacenamiento, cereales, harinas y otros productos industriales. Pioneros en europa, atesora una dilatada experiencia en la producción e instalación de Depósitos para un correcto almacenamiento de líquidos, logrando año tras año unos niveles de calidad, prestaciones y excelencia, a la altura de una marca con más de 30 años de experiencia.

Las aplicaciones y usos principales de los Depósitos de Agua SIMEZA son: Agua para riego, agua en explotaciones ganaderas, agua potable, agua contra incendios y para el tratamiento de aguas residuales.

Contamos con un equipo de ingenieros especializados que trabajan estudiando caso por caso y codo con codo con el cliente, diseñando y calculando todas las estructuras de acuerdo con las normas europeas Euro Código, o americanas ASAE/ANSI, e interpretando todas las variables posibles, como presión hidrostática, viento, nieve y otras cargas que deban considerarse de acuerdo con el pliego de condiciones del proyecto.

El cilindro (elemento principal en los Depósitos de Agua SIMEZA) está fabricado en acero ondulado galvanizado, y puede (opcionalmente) complementarse con un techo metálico (en acero ondulado o liso) o de PVC, ambos con una alta resistencia a la corrosión, así como con otros accesorios y/u opciones.

Disponemos asimismo de otras posibilidades respecto al acabado, como el prelacado o pintado al horno (en color verde principalmente).

Atendiendo al catálogo de productos, SIMEZA ofrece una amplia gama de Depósitos, con unas capacidades de almacenamiento que oscilan entre los 4 y los 1.700 m^3, y con unos diámetros de 2,30 a los 32,85 m.

"La experiencia demostrada a lo largo de los años junto con un férreo compromiso en torno a la excelencia, hacen que los Depósitos de Agua SIMEZA sean sinónimo de un producto de calidad y que hoy en día nuestro equipo y nuestros clientes puedan presumir de mostrar nuestro trabajo en todo el mundo."

"SIMEZA se encuentra actualmente en una posición que la sitúa como una de las empresas con más capacidad de crecimiento en un futuro cercano; no en vano hoy en día, podemos encontrar instalaciones para nuestros clientes en decenas de países, a lo largo y ancho de los cinco continentes"

CONTAMOS CON LOS SIGUIENTES CERTIFICADOS DE CALIDAD

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

UNE 1090 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001:2008
2016 - 2018

UNE EN 1090-2011
2016 - 2019

02 DETALLES

01 TECHO DE PVC

Construido por una lámina antiolgas de PVC con sus respectivos apoyos y amarres de sujeccion, de acuerdo con el diámetro del deposito.

02 TECHO METÁLICO

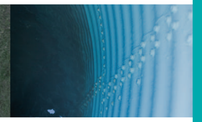
Construido por sectores poligonales de chapa lisa, punzonados y perfectamente conformados para su montaje, el ángulo de inclinación es de 10° a 30° (según el modelo). Está provisto de una cúpula central de unión de los sectores con una tapa de cierre. En diámetros superiores tiene una estructura interior galvanizada.

03 CILINDRO

Construido por módulos de chapa ondulada de acero de alta resistencia, punzonados y perfectamente conformados para su montaje, la onda es de 104 mm (paso) x 12 mm (profundidad).

04 UNIONES

Se efectúan mediante tornillería galvanizada compuesta de tornillo, arandelas planas, arandela de neopreno, tuerca y mastillo especial en todas las juntas de unión.



05 TRATAMIENTO

El Depósito es tratado interiormente con productos impermeabilizantes y pinturas, de acuerdo con el tipo de aplicación y/o uso del deposito.

06 ANCLAJE

El cilindro queda empotrado en la ejecución de la cimentación, según el detalle de cada modelo.

03 ACCESORIOS

- 01 TECHOS
- 02 COMPUERTA DE INSPECCIÓN DE TECHO
- 03 ESCALERA INICIAL
- 04 ESCALERA CILINDRO VERTICAL EXTERIOR E INTERIOR
  Construida por perfiles de aluminio, protección con largueros y aros quitamiedos galvanizados.
- 05 PLATAFORMA DE ACCESO A COMPUERTA DE INSPECCIÓN
- 06 BOCA HOMBRE
  Colocada en la parte inferior, nos permite un fácil acceso al interior del depósito para su mantenimiento.
- 07 LLENADO POR VÁLVULA DE CONTROL ACCIONADA POR FLOTADOR DN*
- 08 VACIADO CON BRIDA DN*

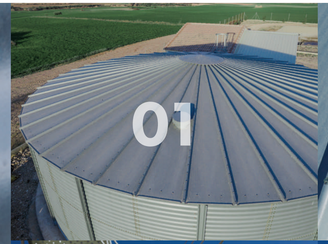
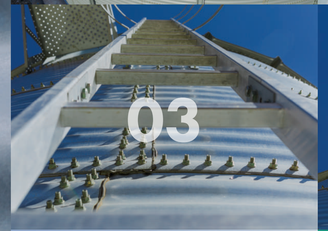
OTROS ACCESORIOS

LLENADO CON BRIDA DN*

RETORNO CON BRIDA DN*

REBOSE CON BRIDA DN*

VACIADO POR ASPIRACIÓN CON CODO INTERIOR, PLACA ANTIVÓRTICE Y CON BRIDA DN*

INDICADOR DE NIVEL MANOMÉTRICO CON LECTURA EN m.c.a.

* Los datos DN dependerán del estudio de la instalación del cliente (DN 80, DN 100, DN 150, DN 200, etc.)