



## depósitos de agua





## // DEPÓSITO

40

### 40 AÑOS DE EXPERIENCIA

Symaga está avalada por 40 años de experiencia en la fabricación de silos.

### Z600. GALVANIZACIÓN

Fabricado en acero corrugado con un recubrimiento de zinc de 600 g/m<sup>2</sup>, según UNE-EN 36130. Un 37% más de galvanización, que otros fabricantes. Mayor resistencia a la corrosión, e incremento de su vida útil.

### TORNILLERÍA

Tornillería calidad zinc níquel con valona.

### EU. EUROCÓDIGO

Construcción conforme a la norma Eurocódigo 1.4. Posibilidad de cálculo de diferentes coeficientes sísmicos, de nieve o viento, según los requerimientos de las zonas geográficas. Bajo demanda cálculo en otra normativa.

4.0

### INDUSTRIA 4.0. SGA Y MES

Producción con máquinas de última generación, que facilitan el montaje. Optimización de gestión de fabricación y del almacén de materia prima y producto terminado.

CE

### CE. FABRICACIÓN CERTIFICADA

Proceso de fabricación con certificado CE, normativa EN1090.



### PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

Apostamos por la fabricación sostenible con una planta de generación de energía solar fotovoltaica que cubre el 70% del consumo eléctrico de la planta y un plan medioambiental para la gestión de residuos, ISO 45001.



### AMPLIA GAMA

Capacidades de 12m<sup>3</sup> a 10.517m<sup>3</sup>. Diámetros desde 3,8m hasta 60m.

Utilizados en diversidad de sectores como el agrícola, ganadero, incendios e industrial.

## // OPCIONES

Galvanizado ó Galvanizado con recubrimiento de pintura epoxi

Recubrimiento interior con posibilidad de geotextil en base y paredes

Cubierta: Techo metálico autoportante de 30°, cubierta flotante, malla y losetas hexagonales.

## // DOCUMENTACIÓN Y ASESORAMIENTO

Manual de montaje, plano de cimentación y servicio técnico.



## // ACCESORIOS



TECHO GALVANIZADO



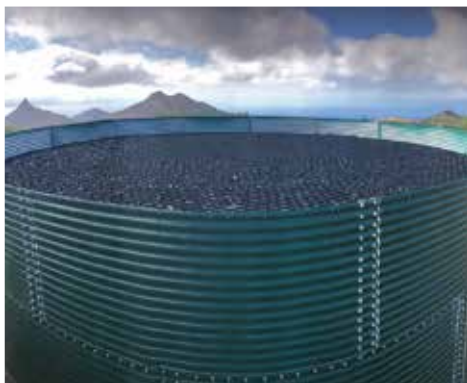
TECHO PINTADO



CUBIERTA FLOTANTE



MALLA ANTIALGAS



LOSETAS HEXAGONALES



RECUBRIMIENTO INTERIOR

# // ACCESORIOS



TOBERA DE AIREACIÓN



PUERTA DE INSPECCIÓN EN TECHO



CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA



REBOSADEROS



RECUBRIMIENTO EPOXI

# DEPOSITOS DE AGUA



TUBO DE LLENADO



ESCALERA DE ACCESO



ESCALERA INTERIOR



PLATAFORMA DE  
DESCANSO



# // ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTURA TOTAL mm		1140	2280	3420	4560	5700	6840	7980	9120	10260	11400
ALTURA ÚTIL mm		1000	2140	3280	4420	5560	6700	7840	8980	10120	11260
ANILLOS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DIÁMETRO cm	RADIO cm	VOLÚMEN m3									
382	191	11,46	24,53	37,59	50,66	63,72	76,79	89,85	102,92	115,98	129,05
460	230	16,62	35,56	54,51	73,46	92,40	111,35	130,29	149,24	168,18	187,13
535	268	22,48	48,11	73,73	99,36	124,99	150,62	176,24	201,87	227,50	253,13
610	305	29,22	62,54	95,86	129,17	162,49	195,81	229,12	262,44	295,75	329,07
687	344	37,07	79,33	121,58	163,84	206,10	248,36	290,62	332,87	375,13	417,39
760	380	45,36	97,08	148,80	200,51	252,23	303,94	355,66	407,37	459,09	510,81
840	420	55,42	118,59	181,77	244,95	308,12	371,30	434,47	497,65	560,83	624,00
920	460	66,48	142,26	218,04	293,82	369,61	445,39	521,17	596,96	672,74	748,52
993	497	77,44	165,73	254,02	342,30	430,59	518,88	607,16	695,45	783,73	872,02
1070	535	89,92	192,43	294,94	397,45	499,96	602,47	704,97	807,48	909,99	1012,50
1145	573	102,97	220,35	337,73	455,12	572,50	689,88	807,27	924,65	1042,03	1159,42
1223	612	117,47	251,39	385,32	519,24	653,16	787,08	921,00	1054,92	1188,84	1322,76
1298	649	132,32	283,17	434,02	584,87	735,72	886,57	1037,42	1188,27	1339,12	
1375	688	148,49	317,77	487,05	656,32	825,60	994,88	1164,16	1333,43	1502,71	
1451	726	165,36	353,87	542,37	730,88	919,39	1107,90	1296,41	1484,91	1673,42	
1528	764	183,37	392,42	601,47	810,51	1019,56	1228,60	1437,65	1646,69	1855,74	
1604	802	202,07	432,43	662,78	893,14	1123,50	1353,86	1584,22	1814,58	2044,93	
1680	840	221,67	474,38	727,08	979,78	1232,49	1485,19	1737,90	1990,60	2243,31	
1834	917	264,17	565,33	866,49	1167,64	1468,80	1769,96	2071,12	2372,27	2673,43	
1986	993	309,78	662,92	1016,07	1369,21	1722,36	2075,50	2428,65	2781,79		
2139	1070	359,34	769,00	1178,65	1588,30	1997,96	2407,61	2817,26	3226,92		
2292	1146	412,59	882,94	1353,30	1823,65	2294,00	2764,36	3234,71	3705,06		
2444	1222	469,13	1003,94	1538,74	2073,55	2608,36	3143,16	3677,97			
2598	1299	530,11	1134,44	1738,77	2343,10	2947,43	3551,75	4156,08			
2750	1375	593,96	1271,07	1948,18	2625,29	3302,40	3979,51	4656,63			
2903	1452	661,89	1416,44	2170,99	2925,54	3680,09	4434,64				
3056	1528	733,49	1569,68	2405,86	3242,04	4078,23	4914,41				
3208	1604	808,27	1729,71	2651,14	3572,57	4494,00	5415,44				
3361	1681	887,21	1898,63	2910,05	3921,47	4932,89	5944,31				
3514	1757	969,83	2075,43	3181,03	4286,63	5392,23					
3667	1834	1056,12	2260,09	3464,06	4668,03	5872,01					
3820	1910	1146,08	2452,62	3759,16	5065,69	6372,23					
3973	1987	1239,73	2653,02	4066,31	5479,61	6892,90					
4125	2063	1336,40	2859,90	4383,41	5906,91						
4278	2139	1437,38	3075,99	4714,60	6353,22						
4431	2216	1542,03	3299,95	5057,86	6815,78						
4584	2292	1650,36	3531,77	5413,19	7294,60						
4736	2368	1761,62	3769,88	5778,13	7786,38						
4889	2445	1877,28	4017,39	6157,49	8297,59						
5042	2521	1996,62	4272,77	6548,92	8825,06						
5195	2598	2119,63	4536,02	6952,40	9368,78						
5348	2674	2246,33	4807,14	7367,95	9928,76						
5500	2750	2375,83	5084,28	7792,72	10501,17						
5653	2827	2509,85	5371,08	8232,31							
5806	2903	2647,55	5665,75	8683,96							
5959	2980	2788,92	5968,30	9147,67							

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.



FÁBRICA Y OFICINAS

Ctra. de Arenas, km 2,3 • 13210 Villarta de San Juan • Ciudad Real/España  
 +34 926 64 04 75 ✉ symaga@symaga.com 🌐 symaga.com