

Armazenamento de Água

Silos Versáteis e Duradouros

A água é um bem essencial do planeta.

Armazena-la para uma utilização racional é hoje uma obrigação e um dever.

A Genap, representada em Portugal pela Magos Irrigation Systems, desenvolveu ao longo de anos sistemas de armazenamento de água movíveis, versáteis, duradouros e de fácil instalação.

Construídos em painéis de aço galvanizado de 0,8 a 1mm de espessura e 3 metros de comprimento, unidos entre si formam um cilindro com elevada resistência mecânica.

No interior desse cilindro é colocada uma geomembrana de P.V.C ou Polyolefine que garante a estanquicidade do liquido armazenado.

Para garantir a qualidade e limpeza da água armazenada poderão ser instaladas coberturas anti-algas tensionadas ou flutuantes.

Partido de uma altura standard de 2,36m podemos contruir reservatórios com capacidades de 14 a 1572 m3 em função do diâmetro escolhido.

Podem ser utilizados três tipos de geomembranas AQUATEX PVC, AQUATEX EX e AQUATEX EXTREME .

Genap Aquatex PVC

Altura 1,59m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m³)
8020190	2,73	9
8020191	3,64	17
8080585	4,55	26
7031695	5,46	37
6060895	6,10	46
8031891	6,37	51
8073085	6,98	61
8011888	7,28	66
8080490	7,85	77
9020296	8,19	84
0051433	9,10	103
7073190	10,01	125
2121220	10,92	149
1041520	12,75	203
3041723	14,57	265
6101300	15,48	299

Altura 2,36m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m³)
7092400	2,73	14
7081695	3,64	25
8010285	4,55	38
7041800	5,46	55
8060390	6,10	69
8050790	6,37	75
1012124	6,98	90
6101700	7,28	98
2052420	7,85	114
9022797	8,19	124
8051695	9,10	153
4042820	10,01	186
9061695	10,92	221
9090495	11,83	259
9102295	12,75	301
3020521	13,66	346
1040121	14,57	393
8111890	15,48	444
15020502	16,39	498
3032721	17,30	554
15042601	18,21	614
2080952	20,03	743
8082587	20,94	812
16062702	26,40	1291
15110301	29,13	1572
3040522 Revestido	10,01	186

Altura 3,88m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m³)
15031002	3,64	41
6060896	4,55	63
4011420	5,46	91
8082585	6,98	148
2120320	7,85	188
8071685	8,19	204
16061501	9,10	252
16033105	10,01	305
4012820	11,83	427
16051601	12,75	495
16122301	14,57	647

Altura 3,12m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m)
3021321	3,64	32
8031890	4,55	51
8070896	5,46	73
0051434	6,37	99
3111220	6,98	119
6072602	7,28	130
2041121	8,19	164
1082520	9,10	203
3042320	10,01	245
1042121	10,92	292
8051585	12,75	398
2062020	13,66	457
3012520	14,57	520
16072902	15,48	587
8052390	17,30	733
3032722	20,03	983





Genap Aquatex EX

Altura 1,59m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m³)
5012359	3,64	17
16011104	6,10	47
1082920	6,37	51
16011103	8,19	84
5012357	9,10	103
15042802	10,92	149
5012361	11,83	175
5012362	14,57	265
7122895	15,48	299

Altura 2,36m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m³)
17011801	3,64	25
2092520	5,46	55
6071300	6,10	69
4111701	6,37	75
15101403	6,98	91
8051985	7,28	98
3051622	7,85	115
5012358	8,19	124
6100300	9,10	153
3021820	10,01	186
8072190	10,92	221
15103001	11,83	259
2071320	12,75	301
15122202	13,66	346
15030902	16,39	498
6031404	17,30	554
8013190	18,21	614
0022498	20,94	812
7112190	23,67	1038
4120301	27,31	1382
8043090	30,95	1775

Altura 3,12m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m³)
5012366	6,37	99
9050696	6,98	119
5012360	8,19	164
5012363	14,57	520
5012364	18,21	812

Altura 3,88m

Código	Diâmetro (m)	Capacidade (m³)
5012365	5,46	91
8082586	6,98	148
8052785	8,19	204
8122295	9,10	252
16022401	10,01	305

Coberturas Anti-Algas

Característica	Aquatex EX	Aquatex PVC	Aquatex Extreme
Material	Polyolefine	PVC	Polyolefine
Espessura (mm)	0.6 - 1.0	0.5 - 1.0	0.6 - 1.0
Peso (gr/2)	485 (0.5mm)	650 (0.5mm)	485 (0.5mm)
Plastificante	Não	Sim	Sim
Resistência Temperatura:			
Calor	++	+	++
Frio	++	+/-	+/-
Resistência U.V.	++	+	++
Resistência Químicos	+++	+	++
Opções de reparação:			
Soldadura (ar quente)	Sim	Sim	Sim
Colagem	Não	Sim	Sim
Aplicações:		Armazenamento de Água	
Reservatório c/ Geomembrana	Sim	Sim	Sim
Água da chuva	Sim	Sim	Sim
Água de recirculação (dreno)	Sim	Sim	Sim
Água com cloro	Não	≤0.5ppm	≤3ppm
Garantias*	5 anos	2 anos	6 anos
*Excepto região do Alentejo, Algarve e Madeira	2 anos	Desaconselhável	6 anos

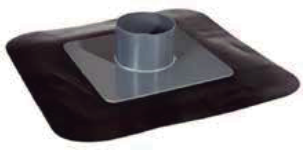
Acessórios

Código	Descrição
5012453	Entrada Água Genap Aquatex EX 32-75 mm
5012454	Entrada Água Genap Aquatex EX 90-200 mm
5012455	Entrada Água Genap Aquatex EX 250-350 mm
7020899	Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 32-75 mm
7020795	Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 90-200 mm
7020796	Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 250-350 mm
7020797	Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 400-500 mm
2090472	Entrada Água Genap Aquatex Extreme 32-75 mm
15042303	Entrada Água Genap Aquatex Extreme 90-200 mm
4121707	Entrada Água Montada Genap Aquatex Extreme 90-200 mm
8050791	Entrada Água Genap Aquatex PVC 32-75 mm
6072603	Entrada Água Genap Aquatex PVC 90-200 mm
8020192	Entrada Água Genap Aquatex PVC 250-350 mm
7020798	Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 32-75 mm

Código	Descrição
7020799	Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 90-200 mm
7020695	Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 250-350 mm
7020696	Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 400-500 mm
3041221	Entrada/Saída Drenagem Água Montada Genap Aquatex PVC 110 mm
6011200	Kit Ligacao p/ Entrada Água Genap
5022513	Cola Genap Transparente 1L
5012451	Esticador p/Cinta Geomembrana Genap
3051324F	Fixador Depósito Genap
3041522	Friso Genap p/Fixacao Geomembrana 1m
5012414	Ganchos Genap p/Tanque
4101423	Conjunto Cinta e Esticador Genap
9021895	Conjunto Parafuso e Porca Genap
5012452	Elástico Genap 40 cm p/Fixacao Cobertura Anti-Algas









SALVATERRA DE MAGOS

Estrada Nacional 118, Km 47,65 2120-066
magos@magos.pt
(+351) 263 500 090

BEJA

Sitio das Pedreiras, Rua dos Eletricistas 7800-133
magos@magos.pt
(+351) 284 328 195

VILA REAL

Regia - Douro Park 5000-033
magos@magos.pt
(+351) 916 180 601

NA RAIZ DO SEU NEGÓCIO

MAGOS
Irrigation Systems
www.magos.pt