



ropress

ENGINEERING



SU DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE GÜVEN ADRESİ



Su depolama çözümleri alanında edindiği 40 yılı aşkın tecrübe ile bugün yalnızca üretici değil, aynı zamanda çözüm ortağı olarak da sektörde yer almaktadır.

Modüler su deposu sistemleri başta olmak üzere; yangın suyu depoları, içme suyu tankları ve endüstriyel uygulamalara yönelik özel projelerle geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Üretimde kullanılan yüksek kaliteli galvanizli çelik, paslanmaz çelik, magnafuse kaplı çelik ve termoplastik malzemeler; uzun ömür, hijyen ve dayanıklılığı garanti altına alır.

Meksis | **Propress** ürünleri, ülke genelinde belediyeler, sanayi tesisleri, toplu konut projeleri, tarımsal işletmeler ve kamu kuruluşları tarafından tercih edilmektedir.

Kaliteyi sadece üretimde değil; planlama, sevkiyat ve satış sonrası hizmetlerde de sürdüren **Meksis**, bugün yurtiçinde olduğu kadar yurtdışında da birçok projeye imza atmış, güvenilir bir **Türk markasıdır**.



PRİZMATİK ÇELİK MODÜLER SU DEPOLARI

Esnek Tasarım, Maksimum Dayanıklılık

✓ Prizmatik modüler su depolarının Domestik ve endüstriyel uygulamalar için 1,25 m³ den 1.500 m³ kapasiteye kadar modüler olarak üretilebilme imkânı vardır.

✓ Belirtilen modül ölçülerinde çok yaygın kullanılan bir cıvatalı modüler su deposudur.

✓ Prizmatik su depoları dıştan takviyeli, bölmeli ve Deprem deposu olarak imal edilebilirler.

✓ Paslanmaz, Galvaniz, Sıvı Membran ve Termoplastik, Magnafuse Kaplamalı veya Boyalı Modüler Prizmatik Su Deposu olarak üretilebilir.



Kullanım Alanları:

- İçme suyu depolama
- Yangın suyu sistemleri
- Endüstriyel proses suları
- Bahçe ve tarımsal sulama
- Yedek kullanım suyu depoları



ÖZEL KAPLAMA YÖNTEMLERİ

Termocoat Kaplı Modüler Prizmatik Su Deposu

- ✓ İçme ya da proses gibi kimyasal içerikli sular için özel olarak geliştirilmiş, paslanmaya karşı dayanıklı bir depolama çözümdür.
- ✓ Metal yüzeyi termoplastik kaplama ile izole edildiği için su ile temas etmez ve uzun yıllar hijyenik kullanım sağlar.

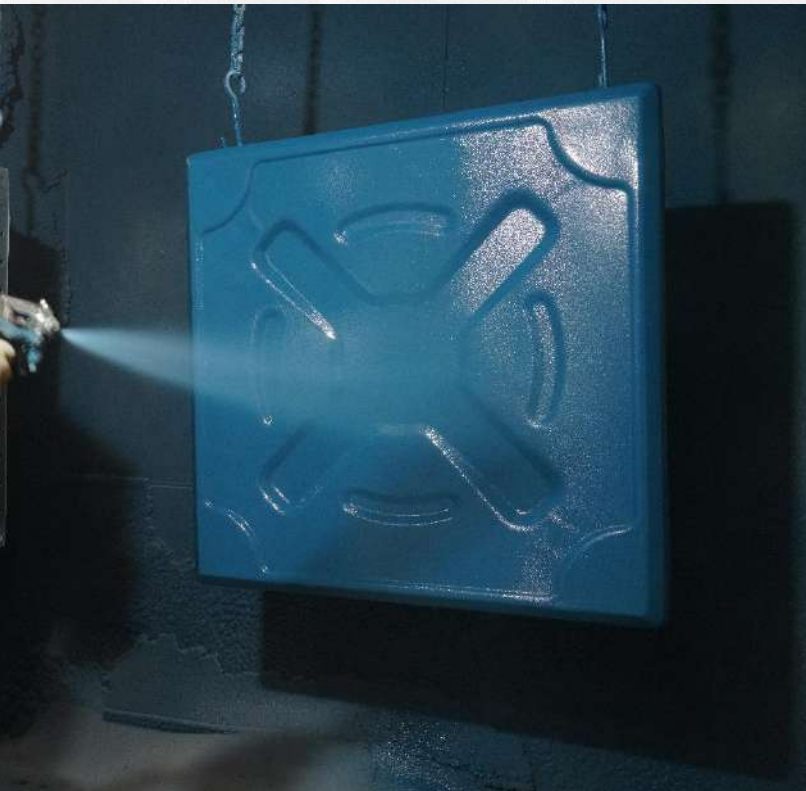


Sıvı Membran Kaplı Modüler Prizmatik Su Deposu

Kuyu, deniz, havuz ve saf su gibi agresif suların güvenle depolanması için özel olarak tasarlanmıştır.

İç yüzeyinde uygulanan Sıvı Membran (polyurea) kaplama sayesinde, depo yüksek korozyon direnci ve mekanik dayanıklılık kazanır. WRAS ve NSF belgeleriyle içme suyu temasına da uygundur.

Sıvı Membran kaplama, bu agresif sulara uzun vadeli dayanıklılık sağlayarak su depolarının ömrünü uzatır ve bakım ihtiyacını minimize eder.

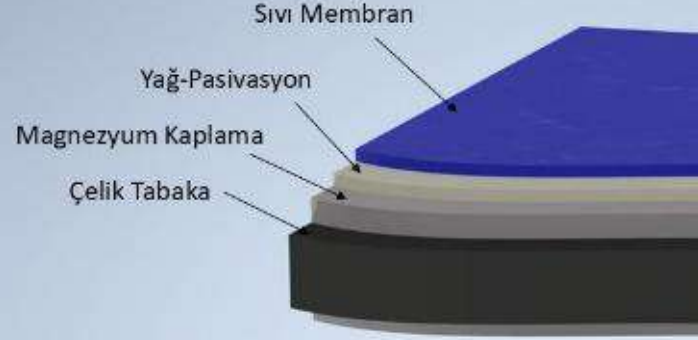


Magnafuse® Kaplı Modüler Prizmatik Su Deposu

Magnafuse®, çinko, %3,5 alüminyum ve %3 magnezyum kaplamalı sac ve sıvı membran kaplama tabakasına sahip, korozyona karşı oldukça dayanıklı kaplamalı bir çelik depo sacıdır.

%100 cıvatalı, contalı ve kaynak işlemi gerektirmeyen bağlantı ağızlarına sahiptir.

Magnafuse® ile yapılan kaplamanın yüksek alkali ve amonyak içeren ortamlarda uğrayacağı tahribat, standart bir çinko kaplamaya kıyasla yedi kat daha düşüktür.



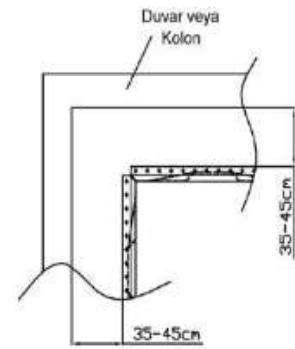
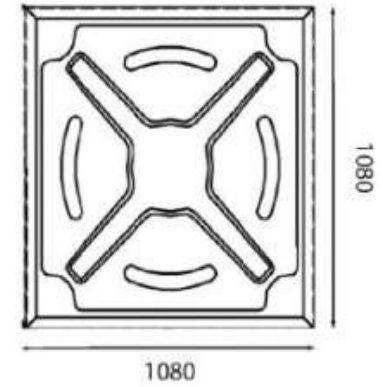
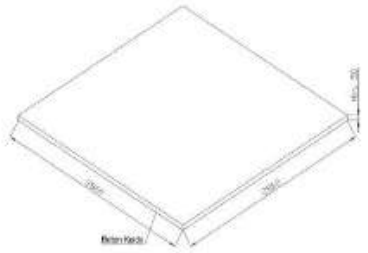
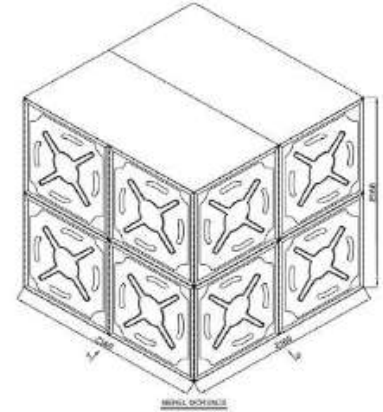
Malzeme ve Kaplama Alternatif Tablosu

SS316	SS304	GALVANİZ	SIVI MEMBRAN	TERMO COAT	MAGNAFUSE®
<ul style="list-style-type: none">• İçme Suyu• Kullanım Suyu	<ul style="list-style-type: none">• Yangın Suyu• Kullanım Suyu	<ul style="list-style-type: none">• İçme Suyu• Kullanım Suyu	<ul style="list-style-type: none">• İçme Suyu• Kullanım Suyu• Agravif Sular• Kuyu Suyu	<ul style="list-style-type: none">• İçme Suyu• Kullanım Suyu• Agravif Sular	<ul style="list-style-type: none">• İçme Suyu• Kullanım Suyu• Agravif Sular• Kuyu Suyu



PRİZMATİK MODÜLER SU DEPOLARI KAPASİTE TABLOSU

MODÜL TİP	Kapasite (m ³)	En (A) (mm)	Boy (B) (mm)	Yks. (C) (mm)
YMD 1.1.1	1,26	1.080 mm	1.080 mm	1.080 mm
YMD 1.2.1	2,52	1.080 mm	2.160 mm	1.080 mm
YMD 1.3.1	3,78	1.080 mm	3.240 mm	1.080 mm
YMD 1.2.2	5,04	1.080 mm	2.160 mm	2.160 mm
YMD 1.3.2	7,56	1.080 mm	3.240 mm	2.160 mm
YMD 2.3.1	7,56	2.160 mm	3.240 mm	1.080 mm
YMD 2.2.2	10,08	2.160 mm	2.160 mm	2.160 mm
YMD 3.3.1	11,34	3.240 mm	3.240 mm	1.080 mm
YMD 2.3.2	15,12	2.160 mm	3.240 mm	2.160 mm
YMD 2.4.2	20,16	2.160 mm	4.320 mm	2.160 mm
YMD 2.5.2	25,19	2.160 mm	5.400 mm	2.160 mm
YMD 3.3.2	22,68	3.240 mm	3.240 mm	2.160 mm
YMD 2.4.3	30,23	2.160 mm	4.320 mm	3.240 mm
YMD 2.7.2	35,27	2.160 mm	7.560 mm	2.160 mm
YMD 3.5.2	37,79	3.240 mm	5.400 mm	2.160 mm
YMD 4.4.2	40,31	4.320 mm	4.320 mm	2.160 mm
YMD 3.4.3	45,35	3.240 mm	4.320 mm	3.240 mm
YMD 4.5.2	50,39	4.320 mm	5.400 mm	2.160 mm
YMD 3.7.2	52,91	3.240 mm	7.560 mm	2.160 mm
YMD 3.5.3	56,69	3.240 mm	5.400 mm	3.240 mm
YMD 4.4.3	60,47	4.320 mm	4.320 mm	3.240 mm
YMD 4.7.2	70,54	4.320 mm	7.560 mm	2.160 mm
YMD 4.4.4	60,52	4.320 mm	4.320 mm	3.240 mm
YMD 5.6.2	90,7	6.480 mm	6.480 mm	2.160 mm
YMD 5.8.2	100,78	5.400 mm	8.640 mm	2.160 mm
YMD 6.7.2	105,82	6.480 mm	7.560 mm	2.160 mm
YMD 4.11.2	110,85	4.320 mm	11.880 mm	2.160 mm
YMD 6.8.2	120,93	6.480 mm	8.640 mm	2.160 mm
YMD 5.10.2	125,97	5.400 mm	10.800 mm	2.160 mm
YMD 5.7.3	132,27	5.400 mm	7.560 mm	3.240 mm
YMD 6.9.2	136,05	6.480 mm	9.720 mm	2.160 mm
YMD 7.8.2	141,09	7.560 mm	8.640 mm	2.160 mm
YMD 6.10.2	151,17	6.480 mm	10.800 mm	2.160 mm
YMD 7.9.2	158,72	7.560 mm	9.720 mm	2.160 mm
YMD 8.8.2	161,24	8.640 mm	8.640 mm	2.160 mm
YMD 7.10.2	170,06	7.560 mm	10.800 mm	2.160 mm
YMD 8.9.2	181,4	8.640 mm	9.720 mm	2.160 mm
YMD 8.10.2	201,55	8.640 mm	10.800 mm	2.160 mm
YMD 7.12.2	211,63	7.560 mm	12.960 mm	2.160 mm
YMD 8.12.2	226,75	8.640 mm	12.960 mm	2.160 mm
YMD 8.12.2	241,86	8.640 mm	12.960 mm	2.160 mm
YMD 8.10.3	302,33	8.640 mm	10.800 mm	3.240 mm
YMD 8.10.4	403,11	8.640 mm	10.800 mm	4.320 mm
YMD 10.10.4	503,88	10.800 mm	10.800 mm	4.320 mm
YMD 14.14.3	740,71	15.120 mm	15.120 mm	3.240 mm
YMD 15.16.3	906,99	16.200 mm	17.280 mm	3.240 mm
YMD 14.14.4	987,61	15.120 mm	15.120 mm	4.320 mm
YMD 15.18.3	1020,37	16.200 mm	19.440 mm	3.240 mm
YMD 15.16.4	1209,32	16.200 mm	17.280 mm	4.320 mm
YMD 15.18.4	1360,49	16.200 mm	19.440 mm	4.320 mm



Deponun Duvar veya Kolon Arasında
Min. 35-45cm Boşluk Bırakılmalıdır.

*Kapasite, ebat ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

*Diğer kapasiteler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

PRİZMATİK GRP MODÜLER SU DEPOLARI

Sağlam, Uzun Ömürlü, Hafif

- Daha uzun ömürlü GRP (GLASS REINFORCED POLYESTER) malzemeden yapılan modüler su deposu Türkçe karşılığı CTP (CAM TAKVİYELİ POLYESTER) olaraktan yaygın tanınır ve dünyanın her yerinde su depolama alanında öncelikle tercih edilmektedir.
- Hafif, sağlam ve yüksek korozyon dayanımlı olan GRP özel termoset reçine ve termopolyester cam elyafların dolgu malzemeleri ile birlikte çok yüksek basınçlarda belli proseslere tabi tutularak üretildiği için çok özel bir kompozit malzemedir.
- GRP Modüler su depoları Üretim teknikleri ve içerisindeki katkı malzemelerden dolayı çok Dengeli, Sağlam, Uzun Ömürlü, Hafif ve Yeri Doldurulamayan hijyen bir malzemedir.
- GRP modüler su depoları Yer Altı Tank olarak kullanılabilir.



Kullanım Alanları;

- İçme suyu tankları,
- Deniz suyu tankları,
- Yangın suyu tankları,
- Yağmur suyu ve kuyu suları,
- Distilasyon ve proses tankları,
- Yüzme havuzları denge tankları,
- Tarım sulama alanlarında en iyi çözümdür.
- Sıcak su ve kimyasal madde depolama tankları,
- Endüstriyel proses, chiller, soğutucu, su tankları,
- Kahverengi (Foseptik), gri (ev atık suları) tankları,
- Reverz-Ozmoz suları (iletkenliği çok düşük ve yüksek sular) tankları,
- Modüler su deposu olarak, korozyonun problem olduğu her alanda kullanılabilir.
- GRP Modüler Su depoları kırılmandır, deprem rüzgâr ve kar yüklerine karşı dayanıklı değildir.



Prizmatik GRP Modüler Su Deposu Kapasite Tablosu

MODÜL	Kapasite	En (A)	Boy (B)	Yks. (C)
TİP	(m ³)	(mm)	(mm)	(mm)
GRP 1.1.1	1,00	1145	1145	1005
GRP 2.2.1	4,02	2150	2150	1005
GRP 3.3.1	9,08	3155	3155	1005
GRP 4.4.1	16,16	4160	4160	1005
GRP 5.5.1	25,28	5165	5165	1005
GRP 6.6.1	36,42	6170	6170	1005
GRP 7.7.1	49,60	7175	7175	1005
GRP 8.8.1	64,80	8180	8180	1005
GRP 10.10.1	101,31	10190	10190	1005
GRP 1.1.1,5	1,49	1145	1145	1505
GRP 2.2.1,5	6,02	2150	2150	1505
GRP 3.3.1,5	13,59	3155	3155	1505
GRP 4.4.1,5	24,20	4160	4160	1505
GRP 5.5.1,5	37,85	5165	5165	1505
GRP 6.6.1,5	54,54	6170	6170	1505
GRP 7.7.1,5	74,27	7175	7175	1505
GRP 8.8.1,5	97,04	8180	8180	1505
GRP 10.10.1,5	151,71	10190	10190	1505
GRP 1.1.2	1,99	1145	1145	2005
GRP 2.2.2	8,02	2150	2150	2005
GRP 3.3.2	18,11	3155	3155	2005
GRP 4.4.2	32,24	4160	4160	2005
GRP 5.5.2	50,43	5165	5165	2005
GRP 6.6.2	72,66	6170	6170	2005
GRP 7.7.2	98,95	7175	7175	2005
GRP 8.8.2	129,28	8180	8180	2005
GRP 10.10.2	202,11	10190	10190	2005
GRP 1.1.3	2,98	1145	1145	3010
GRP 2.2.3	12,04	2150	2150	3010
GRP 3.3.3	27,18	3155	3155	3010
GRP 4.4.3	48,40	4160	4160	3010
GRP 5.5.3	75,70	5165	5165	3010
GRP 6.6.3	109,08	6170	6170	3010
GRP 7.7.3	148,55	7175	7175	3010
GRP 8.8.3	194,09	8180	8180	3010
GRP 10.10.3	303,41	10190	10190	3010

*Kapasite, ebat ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

*Diğer kapasiteler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

BÜYÜK KAPASİTELİ SİLİNDİRİK MODÜLER SU DEPOLARI

Yüksek Kapasiteli, Çok Amaçlı

Silindirik modüler su depoları, endüstriyel su depolama ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde, 10 tondan 2500 tona kadar farklı kapasitelerde üretilebilmektedir.

Üretiminde **sıcak daldırma galvanizli çelik sac, 304 kalite paslanmaz çelik sac** veya **316 kalite paslanmaz çelik sac** gibi yüksek dayanımlı malzemeler tercih edilerek uzun ömürlü ve güvenilir çözümler sunulur.



- Depreme, donmaya ve Ağır hava şartlarına dayanıklıdır.
- Paslanmaz, Galvaniz, Kaplamalı veya Boyalı silindirik su deposu olarak üretilebilir.
- En ağır deprem , rüzgar ve kar yüklerine mukavim olacak şekilde dizayn edilebilirler.
- Modüler depolar için dünyanın en sağlam konstrüksiyonuna sahip Modüler Su Deposu tipidir.
- Büyük kapasiteli depolar için en iyi alternatiftir, tüm bağlantıları civatalı olarak bağlantı yapılır.
- Kullanma suyu, yangın suyu, içme suyu depolamakta ve de çok yaygın tarımsal sulamalarda kullanılabilir.
- TSE (Türk Standartları Enstitüsü) Standartları
- AWWA D 103 Standartları (American Water Works Association)



YANGIN SUYU DEPOSU

Yangın suyu depoları, acil durumlarda yangın söndürme sistemlerinin kesintisiz çalışabilmesi için gerekli suyun sürekli hazırda tutulmasını sağlayan kritik ekipmanlardır.

Kullanım alanı ve gereksinimlere göre pre-galvaniz çelik, sıcak daldırma galvaniz çelik veya paslanmaz çelik gibi yüksek dayanımlı ve korozyona karşı dirençli malzemeler tercih edilir. Bu sayede depolar, uzun yıllar boyunca güvenli ve verimli şekilde hizmet verir.



Silindirik yangın su depoları, uluslararası yangın güvenlik standartlarına uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Böylece yangın söndürme sistemleri için güvenilir, dayanıklı ve sürekli su kaynağı sağlanır.

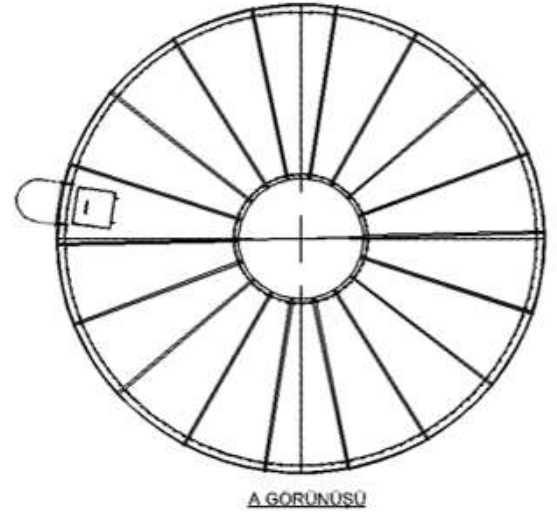
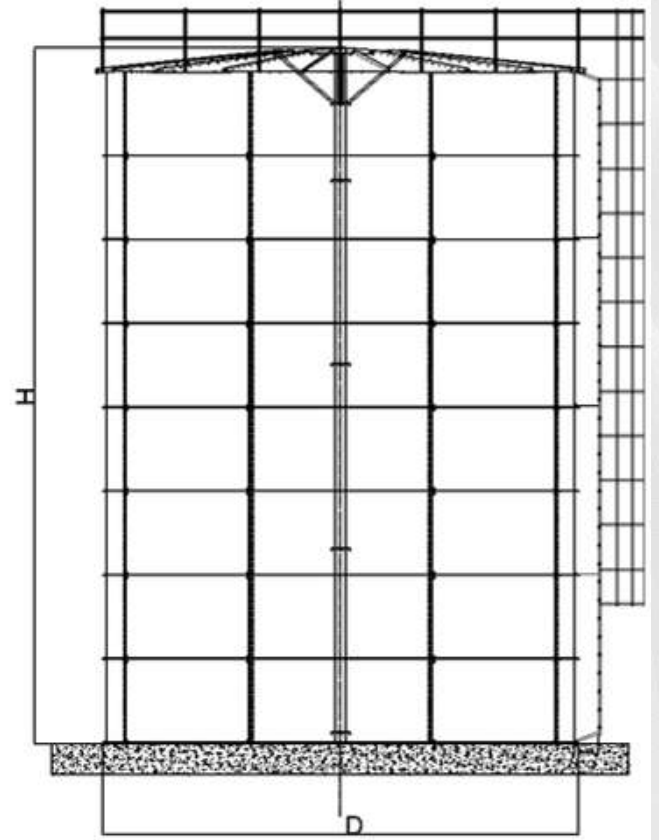
NFPA 22 (Su Depolama Tankları Standartları)

FM 4020 (Yangın Güvenliği ve Sigorta Şirketleri Standartları)



Büyük Kapasiteli Silindirik Modüler Su Deposu Kapasite Tablosu

Modül	Kapasite	ØÇAP (D)	Yks. (H)
Tip	(m ³)	(mm)	(mm)
MEK-BKS 6 1	34	5678	1695
MEK-BKS 6 5	168	5678	7255
MEK-BKS 6 9	303	5678	12822
MEK-BKS 8 2	120	7528	3182
MEK-BKS 8 8	479	7528	11535
MEK-BKS 10 3	281	9377	4669
MEK-BKS 10 6	561	9377	8850
MEK-BKS 10 8	749	9377	11642
MEK-BKS 12 3	404	11226	4767
MEK-BKS 12 6	809	11226	8955
MEK-BKS 12 8	1080	11226	11751
MEK-BKS 14 3	550	13076	4864
MEK-BKS 14 6	1101	13076	9052
MEK-BKS 14 8	1470	13076	11854
MEK-BKS 16 3	719	14925	4965
MEK-BKS 16 6	1440	14925	9159
MEK-BKS 16 8	1924	14925	11971
MEK-BKS 18 5	1520	16774	7863
MEK-BKS 18 7	2130	16774	10669
MEK-BKS 18 9	2743	16774	13485
MEK-BKS 22 4	1818	20473	6665
MEK-BKS 24 5	2705	22323	8164
MEK-BKS 24 6	3250	22323	9572



*Kapasite, ebat ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

*Diğer kapasiteler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

MEMBRANLI SİLİNDİRİK TARIMSAL SULAMA DEPOSU

Tarımda suyun verimli kullanımı, özellikle yağışın yetersiz olduğu bölgelerde hayati önem taşır.

Bu nedenle tarımsal sulama depoları, sulama ihtiyacını karşılamak için güvenilir bir çözüm sunar.

Firmamızın ürettiği tarımsal sulama depoları, çeliğin sağlamlığı ile özel membran kaplamanın korozyon direncini bir araya getirir.



Dış mekân koşullarına dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar.

Yüksek dayanım, düşük bakım ihtiyacı ve kaliteli kaplama özellikleri sayesinde depolarımız, tarımsal üretimde uzun yıllar güvenle kullanılabilir, ekonomik ve sürdürülebilir bir su depolama çözümü sunar.

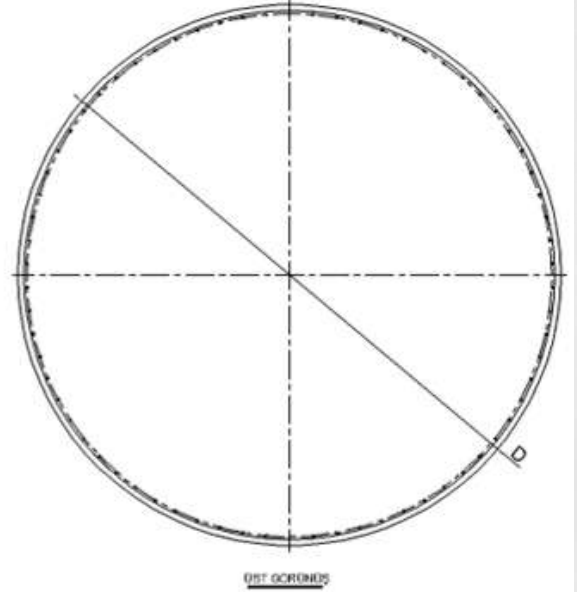
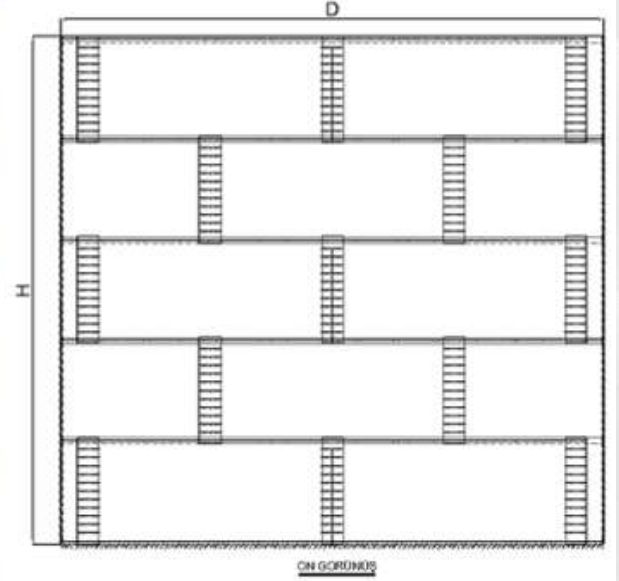


Membranlı Silindirik Modüler Su Deposu Kapasite Tablosu

Modül Tip	Kapasite (m ³)	ØÇAP (D) (mm)	Yks. (H) (mm)
MEK MS 18	24	5648	968
MEK MS 112	54	8426	968
MEK MS 117	108,3	11937	968
MEK MS 124	215,9	16853	968
MEK MS 214	144,6	9831	1905
MEK MS 219	266,3	13342	1905
MEK MS 222	357,1	15448	1905
MEK MS 230	664	21066	1905
MEK MS 234	852,8	23875	1905
MEK MS 312	157,1	8426	2817
MEK MS 318	353,5	12639	2817
MEK MS 322	528	15448	2817
MEK MS 331	1048,4	21768	2817
MEK MS 412	207,9	8426	3729
MEK MS 415	324,9	10533	3729
MEK MS 420	577,6	14044	3729
MEK MS 510	179,7	7022	4641
MEK MS 515	404,4	10533	4641
MEK MS 520	718,9	14044	4641
MEK MS 524	1035,2	16853	4641

*Kapasite, ebat ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

*Diğer kapasiteler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.



MONOBLOCK SU DEPOSU

Monoblock Su Depoları, tek parça halinde üretilen, kurulumu kolay ve ekonomik su depolama çözümleridir. Yerinde montaj gerektirmeyen bu depolar, fabrikada tamamen hazır şekilde imal edilerek kullanıma sunulur.

7.500 litreye kadar kapasite seçenekleri bulunan monoblock depolar, kompakt tasarımları sayesinde hem iç hem dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir. İç hacimde kullanılacak durumlarda, kapılardan geçebilecek şekilde tasarlanmış **maksimum 1.200 litre kapasiteli** modeller de mevcuttur.

Sağlam yapısı, uzun ömürlü malzemesi ve kolay kurulum avantajı ile monoblock su depoları, konutlardan küçük işletmelere kadar pek çok kullanım alanında pratik ve güvenilir bir çözüm sunar.



MONOBLOK TİP DOMESTİK DEPOLAR			
Tip	Kapasite (lt)	ØÇAP (D) (mm)	Yks. (H) (mm)
MEK MON- 1	250	650	750
MEK MON- 2	330	650	1000
MEK MON- 3	500	650	1500
MEK MON- 4	660	650	2050
MEK MON- 5	535	954	750
MEK MON- 6	715	954	1000
MEK MON- 7	1070	954	1500
MEK MON- 8	1430	954	2000
MEK MON- 9	1790	954	2500
MEK MON- 10	950	1270	750
MEK MON- 11	1265	1270	1000
MEK MON- 12	1900	1270	1500
MEK MON- 13	2535	1270	2000
MEK MON- 14	3170	1270	2500
MEK MON- 15	2700	1500	1500
MEK MON- 16	3500	1500	2000
MEK MON- 17	4000	1500	2250
MEK MON- 18	4400	1500	2500

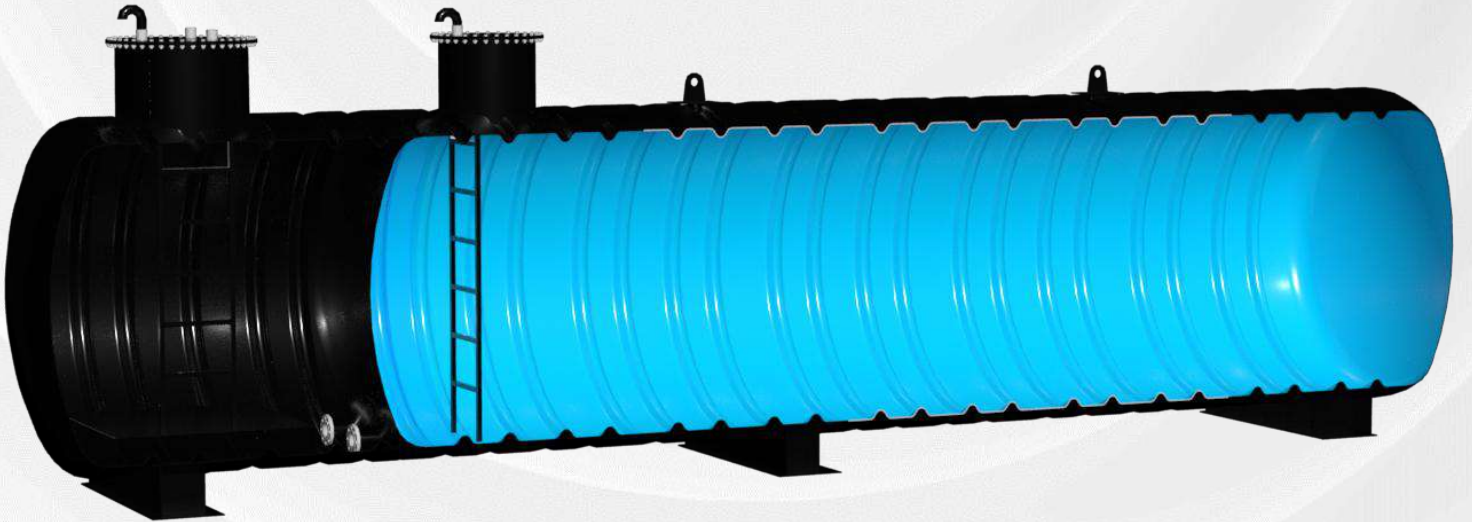


YERALTI SU DEPOSU

- Yağmur suyu depolama imkanı da sağlayan yeraltı su depoları, sürdürülebilirlik açısından da önemli bir rol oynar.
- Hidrofor ve yangın pompa odaları da yeraltı su depoları ile birlikte inşa edilebilir. Bu sayede, binalarda ek alan ihtiyacı oluşmaz.
- Hidrofor ve pompaların çıkardığı sesler, birçok insan için rahatsızlık kaynağıdır. Yeraltı su depoları, bu sesleri yalıtarak sessiz bir çalışma ortamı sağlar.



- İçme suyu deposu olarak da kullanılabilen yeraltı su depoları, sıvı membran veya gıda tüzüğüne uygun boyalarla kaplanarak hijyenik bir ortam sunar.
- Soğuk iklimlerde, su depolarının donması önemli bir sorundur. Yeraltı su depoları, yerin altında sabit bir sıcaklıkta kalarak, donma riskini ortadan kaldırır.
- Yeraltı su depoları, binalarda daha az yer kaplayarak alan tasarrufu sağlar. Görsel açıdan da daha estetik bir görünüm sunarak, binaların genel görünümüne katkıda bulunurlar.





Meksis
Mekanik Sistemler

propress
ENGINEERING



Tel: +90 507 634 10 44
Mail: info@propress.com.tr
Web: www.propress.com.tr
Adres: 100. Yil Bulvarı No:99/98-A
Ostim Yenimahalle / ANKARA

