

ENDÜSTRİYEL TANKLAR

Su / Foseptik / Kimyasal

PRDT - PRYT Serisi



Kapasite ve imalat şekline göre ürün tipleri değişiklik gösterir.

Tank
Plast

PRDT Serisi / PRYT Serisi

5 tondan 75 tona kadar geniş yelpazeye sahip hacim seçenekleri ile, toprak altında konumlandırıldıkları içi güçlü mukavemeti, profil duvarlı sarmal yapıları ve güçlendirilmiş başlıkları nedeniyle oluşabilecek tüp olumsuzluklara karşı dirençli yapısı ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunmasıyla farklı sektörlerde kullanılabilir.

İhtiyaca göre toprakaltı tank modellerin yanı sıra, yer üstü tank modelleri de mevcuttur. uzun ömürlü ve dayanıklı yapılarının yanı sıra, düşük maliyetli olmalarıyla dikkat çeken tank modelleri en uygun çözümleri sunar. Atık madde, petrol, septik, kimyasallar ve diğer sıvıların depolanması için kullanılabilirler.

Yatık tanklar çoğunlukla belirli bir hacme kadar üretilmektedir; ancak bu serimizde geniş bir skala ile, ve hatta istenirse daha da büyük hacimlerde üretim yapabilmekteyiz. Tank tasarımı, proje ve kullanım amacına göre şekillenmekle beraber, boyutlandırma da, üretim şartlarından ziyade araç kapasitesi, tır uzunluğu, konteyner seçimi vb. gibi transfer şekillerinin doğal sınırları belirleyici olmaktadır.

Kısa veya uzun süreli depolama imkanı sunarlar. Üretim ham maddesi olan yüksek yoğunluklu polietilen malzemenin niteliği gereği yüzeyi kir tutmaz, kolay temizlenebilir özelliklidir. UV ışınlarına ve kimyasal maddelere karşı dayanımları yüksektir.

Endüstriyel Tankların Özellikleri

- Polietilen (HDPE) Malzemedен İmal,
- Kimyasal Maddelere Ve UV Işınlarına Dayanımı Yüksek
- Yer Üstü ve Yer Altı Kurulum,
- Yatık veya Dik Tip Seçenekli,
- Debi Kapasite Aralığı 1 ton – 75 ton
- Pürüzsüz, Kir Tutmaz Yüzeyli,
- Hafif, Dayanıklı, Sağlam
- Kolay Montaj ve Bakım
- Çevre Dostu,
- Giriş/Çıkış Bağlantıları Standart Ölçülerde DIN Normlarına Uyumlu,



Kimyasal Dayanım Tablosu

KİMYASALIN ADI	% KONST.	T (C°)	HDPE
Adipik Asit	doy. çöz. % 1,4	20	D
		60	D
Alili Alkol	ts-s	20	D
		60	D
Alüminyum Hidroksit	süsp.	20	D
		60	D
Amonyak, Kuru Gaz	ts-g	20	D
		60	D
Amonyak, Sulu	doy. çöz.	20	D
		60	D
Amonyak, Sıvı	ts-g	20	D
		60	D
Amonyum Klorür	doy. çöz.	20	D
		60	D
Amonyum Sülfat	doy. çöz.	20	D
		60	D
Anilin	doy. çöz.	20	
		60	
Asetik Asit	50	20	D
		60	
Asetik Asit, Donar	>96	20	D
		60	SD
Aseton	ts-s	20	SD
		60	SD
Baku (II) Sülfat	doy. çöz.	20	D
		60	D
Benzen	ts-s	20	SD
		60	SD
Benzin(Yakıt)	çal. çöz.	20	D
		60	SD
Bira	çal. çöz.	20	D
		60	D
Bitkisel Yağlar	ts-s	20	
		60	
Bütan, Gaz	ts-g	20	D
		60	D

KİMYASALIN ADI	% KONST.	T (C°)	HDPE
Civa	ts-s	20	D
		60	D
Demir (II) ve (III) Klorür	doy. çöz.	20	D
		60	D
Etanol	40	20	D
		60	SD
Etilen Glikol	ts-s	20	D
		60	D
Fenol	çöz	20	D
		60	D
Formaldehit	30-40	20	D
		60	D
Gliserin	ts-s	20	D
		60	D
Hava	ts-g	20	D
		60	D
Hidrojen	ts-g	20	D
		60	D
Hidrojen Peroksit	30	20	D
		60	D
Hidroklorik Asit	30	20	D
	değişik	60	D
İdrar		20	D
		60	D
İyot (Alkolde)	çal. çöz.	20	DZ
		60	DZ
Kalsiyum Karbonat	süsp.	20	D
		60	D
Kalsiyum Klorür	doy. çöz.	20	D
		60	D
Karbondiyoksit Nemli Gaz	ts-g	20	D
		60	D
Karbon Monoksit Gaz	ts-g	20	D
		60	D
Karbon Tekrakerör	ts-g	20	SD
		60	DZ

KİMYASALIN ADI	% KONST.	T (C°)	HDPE
Klor (Kuru gaz)	ts-g	20	SD
		60	DZ
Klorlu Su	doy. çöz.	20	SD
		60	DZ
Kloroform	ts-s	20	DZ
		60	DZ
Kurşun Asetat	doy çöz	20	D
		60	D
Kükürt Dioksit kuru gaz		20	D
		60	D
Metil Alkol	ts-s	20	D
		60	D
	10	20	D
		60	D
Nitrik Asit	25	20	D
		60	D
	>50	20	DZ
		60	DZ
(Dumanlı azotoksitle)		20	DZ
		60	DZ
Oksijen, gaz	ts-g	20	D
		60	SD
Potasyum Hidroksit	çöz	20	D
		60	D
	50 ye kadar	20	
		60	
Sikloheksanol	ts-k	20	D
		60	D
Sodyum Bikarbonat	doy çöz.	20	D
		60	D
Sirke	çal. çöz.	20	D
		60	D
Sodyum Hidroksit	çöz	20	D
		60	D
	40	20	D
		60	D
Sodyum Karbonat	doy çöz.	20	D
		60	D
	50 ye kadar	20	D
		60	D
Sodyum Klorül	doy. çöz.	20	D
		60	D

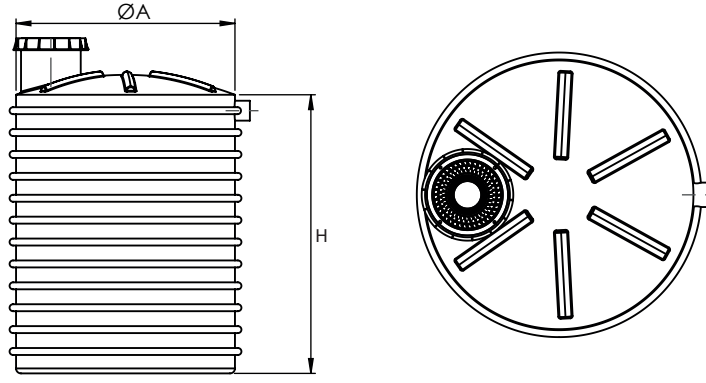
KİMYASALIN ADI	% KONST.	T (C°)	HDPE
Sodyum Sülfat	doy. çöz.	20	SD
		60	DZ
Su Damıtık Deniz		20	D
		60	D
Su, Kullanma , Mineral (Maden)	çal. çöz.	20	D
		60	D
	10 30	20	D
		60	D
Sülfirik Asit	50	20	D
		60	D
	98	20	D
		60	DZ
	dumanlı	20	DZ
		60	DZ
Süt	çal. çöz.	20	D
		60	D
Şarap	çal. çöz.	20	D
		60	D
Toluen	ts-s	20	SD
		60	DZ
Trikloroetilen	ts-s	20	DZ
		60	DZ
Üre	çöz	20	D
		60	D
Yağlar (Bitkisel ve Hayvansal)	ts-s	20	D
		60	SD

D Dayanıklı: Tabloda "D" sembolü ile gösterilen plastik malzeme, içe basınç uygulanmadığı ve dışardan herhangi bir mekanik etkinin olmadığı durumlarda ve belirtilen sıcaklık ve konsantrasyonlardaki kimyasal maddelerle kullanıldığında, özelliklerinde olumsuz yönde bir değişiklik meydana gelmez. Bu tip malzemelerle, basınç altında ilave deneyler ve kontroller yapılmadan, basınçlı uygulamalarda kullanılmamalıdır.

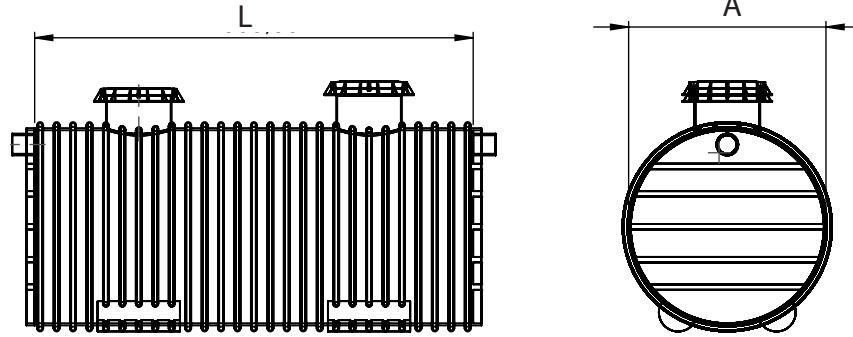
SD Sınırlı Dayanıklı: Tabloda "SD" sembolü ile gösterilen plastik malzeme, içe basınç uygulanmadığı ve dışarıdan herhangi bir mekanik etkinin olmadığı durumlarda ve belirtilen sıcaklık ve konsantrasyonlardaki kimyasal maddelerle kullanıldığında, bir miktar korozyon meydana gelebilir. Bu yüzden, SD ile gösterilen borular az miktar korozyon kabul edilebileceği uygulamalarda kullanılabilir. Bu tip malzemeler basınç altında ilave deneyler ve kontroller yapılmadan, basınçlı uygulamalarda kullanılmamalıdır.

DZ Dayanısız: Tabloda "DZ" sembolü ile gösterilen plastik malzemeler, basınçlı veya basınçsız uygulamalarda kimyasal maddelerden çok fazla etkilendiklerinden kullanılmazlar.

ts.g Teknik saflıkta gaz
çal.çöz Çalışma çözeltisi
Doy.çöz Doymun sulu çözelti
Süsp. Süspansiyon doymun çözeltide hazırlanmış



Modeller	Hacim (Lt)	Çap A (mm)	Yükseklik H (mm)	Cidar Kalınlığı C (mm)	Baca Çapı Q ₁ (mm)	Ağırlık (kg)
PRDT 1000	1000	1200	1000	75	500	100
PRDT 2000	2000	1200	2000	75	500	140
PRDT 3000	3000	1400	2000	75	500	200
PRDT 4000	4000	1600	2000	75	500	270
PRDT 5000	5000	1800	2000	75	500	310
PRDT 7000	7000	2000	2500	75	500	430
PRDT 8000	8000	2000	3000	75	500	480
PRDT 10000	10000	2200	2800	85	500	570
PRDT 15000	15000	2400	3500	85	500	860
PRDT 20000	20000	2400	4500	85	500	1050
PRDT 25000	25000	2400	5600	85	500	1250
PRDT 30000	30000	2400	6700	85	500	1750
PRDT 40000	40000	2400	9000	85	500	2250



Modeller	Hacim (Lt)	Çap A (mm)	Uzunluk L (mm)	Cidar Kalınlığı C (mm)	Baca Çapı Q ₁ (mm)	Ağırlık (kg)
PRYT 8000	8000	1800	3200	75	500	510
PRYT 10000	10 000	1800	4000	75	500	600
PRYT 15000	15 000	1800	6000	85	500	820
PRYT 20000	20 000	2000	6500	85	500	1100
PRYT 30000	30 000	2200	8000	85	500	1600
PRYT 35000	35 000	2400	8000	85	500	2000
PRYT 40000	40 000	2400	9000	85	500	2150
PRYT 45000	45 000	2400	10000	85	500	2600
PRYT 50000	50 000	2400	11200	85	500	2600
PRYT 60000	60 000	2400	13300	85	500	3000