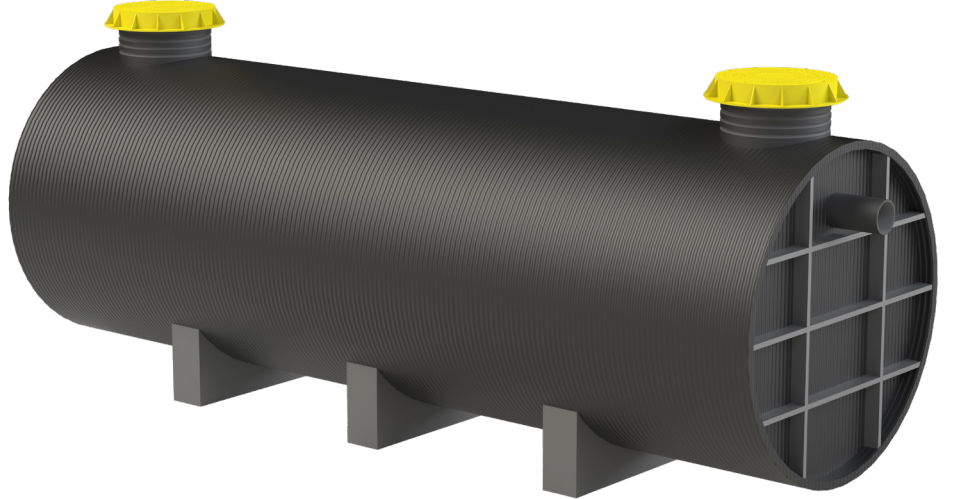


ENDÜSTRİYEL TANKLAR

SQ Serisi



Kapasite ve imalat şekline göre ürün tipleri değişiklik gösterir.

SQYT Serisi / SQDT Serisi

Dirençli yapı ve uzun ömürlü kullanım imkanı sunan, yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) malzemeden üretilen SQ serisi, su, kimyasal maddeler, UV ışınları, darbe ve çekme mukavemetine karşı yüksek dayanımlılığı ile ön plana çıkmaktadır. DIN 16961-1, DIN 16961-2, TS 12132 standartlarına göre üretilmektedir.

Sanayi ve endüstriyel tesislerde de proses suyu geri dönüş hatları veya sürekli çevrim gerektiren su hatlarında yaygın olarak kullanılmaktadır. Diğer yandan üretiminde hammadde olarak sağlığa uygun HDPE malzeme kullanılması her türlü gıda ürününün stoklanmasına olanak tanır.

Kritik projeler için statik elektriği deşarj eden co-ekstrüzyon teknolojisi ile özel film kaplamalı olarak üretilen SQ Tank Serisinin iç yüzeyi ışığı yansıtan renklerde olup kamera ile yapılacak kontrollere olanak sağlar.

Altyapı sistemlerinin tüm ihtiyaçları göz önüne alınarak tasarlanan SQ Serisinin profil destekli cidar yapısı, yer altı ve yer üstü uygulamalara imkan sunar.

Maksimum 60 tonluk kapasite, 2400 mm ye kadar çap, 13600 mm ye kadar uzunlukta (nakliye sınırı) üretilmektedir.

Kullanım Yerleri

Yağ Ayırıcı,
Petrol Çamur Tutucu,
Septik Tank,
Yağmur Suyu Deposu,
Paket Pompa (Terfi) İstasyonları,
Su tankları,
Sıvı gıda maddeleri saklama,
Hububat ve bakliyat saklama,
İşlenmiş çay ve tütün depolama,
Endüstriyel toz kimyasal stoklama,
Katı atık projeleri metan gazı tankları ,
Artıma tesisleri proses tankları,
Madeni yağları stoklama,

Endüstriyel Tankların Özellikleri

- Asgari 50 yıl ömürlü Polietilen (HDPE) malzemeden imal,
- 2-60 ton aralığında likit hacmi, 300-2400 mm aralığında çap seçeneği, 13600 mm ye kadar uzunluk boyutlandırma,
- Yer Üstü ve Yer Altı Kurulum, Yatık veya Dik Tip Seçenekli,
- Yanal cidar kalınlığı 52 mm,
- İç ve dış yüzeyi kir tutmayan ve tortu oluşturmeyen pürüzsüz yüzey,
- Giriş/Çıkış Bağlantıları Standart Ölçülerde DIN Normlarına Uyumlu,
- Taşıma ve İnşaa işlerinde kolaylık sağlayan hafif yapı,
- Darbelere karşı mükemmel direnç gösteren esneklik,
- Kimyasal Maddelere Ve UV Işınlarına Dayanımı Yüksek,
- Yüksek akışkanlık ve düşük basınç kaybı,
- Soğuk iklimlerde dondan etkilenmeyen ve 60 (C°) ye kadar güvenle kullanım imkanı,
- Korozyon oluşmayan eşsiz yapı,



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
	derişik	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
Karbondioksit 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	doym. çöz.	20	SD
		60	DZ
Kloroform	ts-s	20	DZ
		60	DZ
Kurşun Asetat	doym. 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	doym. 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	doym. çöz.	20	D
		60	D
	50 ye kadar	20	D
		60	D
Sodyum Klorül	doym. çöz.	20	D
		60	D

KİMYASALIN ADI	% KONST.	T (C°)	HDPE
Sodyum Sülfat	doym. 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, iç basınç uygulanmadığı ve dışarıdan 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, iç 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 miktarda korozyonun kabul edilebileceği uygulamalarda kullanılabilir. Bu tip malzemeler, basınç altında ilave deneyler ve kontroller yapılmadan, basınçlı uygulamalarda kullanılmamalıdır.

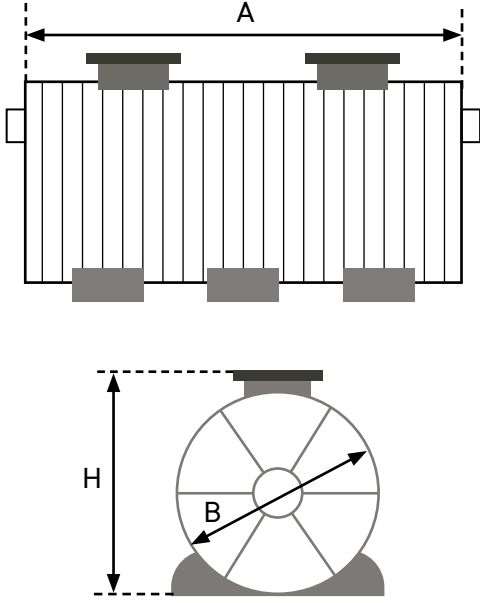
DZ Dayanısız: Tabloda "DZ" sembolü ile gösterilen plastik malzemeler, basınçlı veya basınçsız uygulamalarda kimyasal maddelerden çok fazla etkilendiklerinden kullanılmazlar.

ts.g Teknik saflıkta gaz

çal.çöz Çalışma çözeltisi

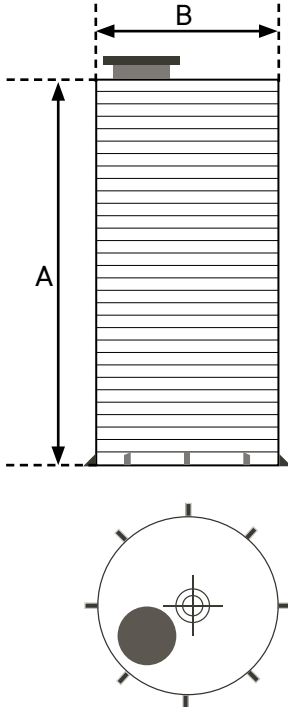
Doym.çöz Doymun sulu çözelti

Süsp. Süspansiyon doymun çözeltide hazırlanmış



SQYT Serisi

Modeller	Hacim	Ölçüler			Ağırlık
	(Lt)	A (mm)	B (mm)	Yük. H (mm)	kg
SQYT 10000	10000	2400	2500	2800	892
SQYT 15000	15000	3400	2500	2800	1156
SQYT 20000	20000	4500	2500	2800	1475
SQYT 25000	25000	5600	2500	2800	1780
SQYT 30000	30000	6700	2500	2800	2072
SQYT 35000	35000	7800	2500	2800	2377
SQYT 40000	40000	8900	2500	2800	2682
SQYT 50000	50000	11100	2500	2800	3295
SQYT 60000	60000	13300	2500	2800	3345



SQDT Serisi

Modeller	Hacim	Ölçüler			Ağırlık
	(Lt)	A (mm)	B (mm)	Yük. H (mm)	kg
SQDT 10000	10000	2400	2500	2800	892
SQDT 15000	15000	3400	2500	2800	1156
SQDT 20000	20000	4500	2500	2800	1475
SQDT 25000	25000	5600	2500	2800	1780
SQDT 30000	30000	6700	2500	2800	2072

Yukarıdaki tablolar örnek olarak verilmiştir.
Projeye özel hesaplamalar ışığında
boyutlandırılmaktadır.