

...atık yağ savaşçısına Tank üretiyoruz....



İstanbul
3. Havaalanı
Toprak Altı
Yağ Tutucuları



Paslanmaz
Çelikten
%50 Ucuz
%70 Hafif
Korozyon
Yok

ve de 50-100 yıl ömürlü



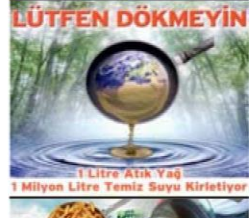
dünyada artık paslanmazda olsa
paslanan metal yağ ayırıcılar **out**
termoplastik (HDPE-polietilen) yağ ayırıcılar **in**



TPE [] TESCİLLİ
TASARIM



Tezgah
Altı Mutfak
Yağ Ayırıcı



Türkiyede Mutfak Yağ Ayırıcıda Bizim 3 Farkımız

1 Tüm Dünyada Kullanılan Yeni Nesil
Polietilen (HDPE)
dikişsiz kaynaksız
tek parça
gövde

50-100 Yıl Arası Ömür.
Paslanmaz Çelikten %50 Ucuz.

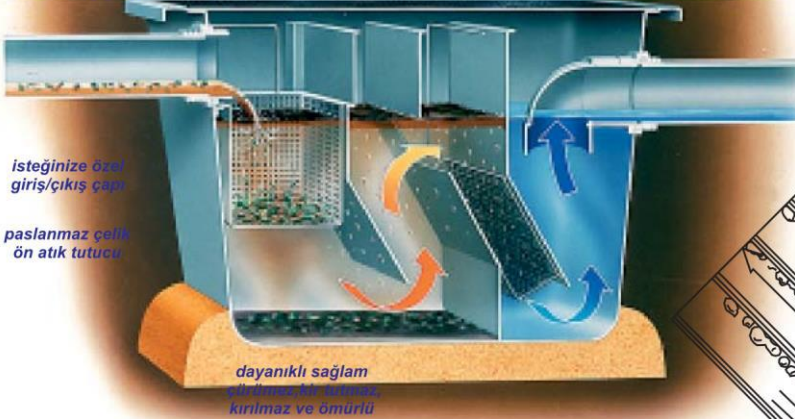
TPE [] TESCİLLİ
TASARIM



Türkiyede İlk
HDPE- termoplastik malzeme
yeni nesil yağ ayırıcı

eksiz-kaynaksız
contalı, koku çıkarmaz
patentli model

yeraltı ve yerüstü
uygulama imkanı



isteğinize özel
giriş/çıkış çapı

paslanmaz çelik
ön atık tutucu

dayanıklı sağlam
çelikten yapılmaz
kırılmaz ve ömürlü

2

patentli separatörümüzle
**Daha Fazla
Yağ**

Hafif Yağ
Zerreleri
Yukarı

Ağır Su
Zerreleri
Aşağı

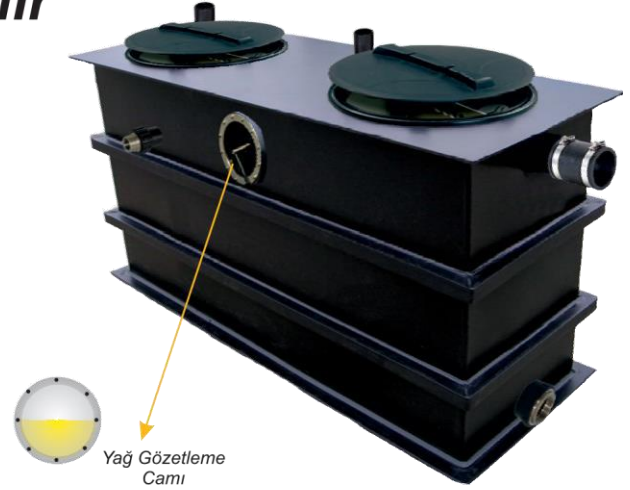


Akışkanın fazla yüzeyle teması sağlanmış. Yüzey gerilimi
kuvvetini kullanan paralel eğimli separatör ile %50 daha fazla yağ.

3

Yağ Ayırıcılarımız
**Tümü Yeraltı / Yerüstü
Montajlanabilir**

47 Lt - 5135 Lt Arası
12 Kapasite



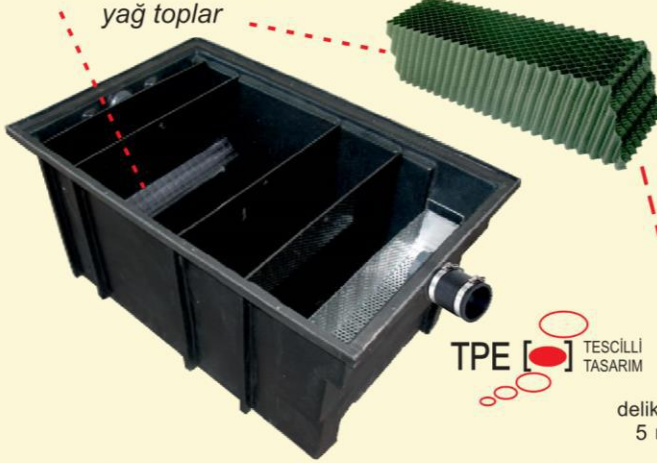
Yağ Gözetleme
Camı

Tezgahaltı Yağ Ayırıcı Serisi

YTP-A Serisi

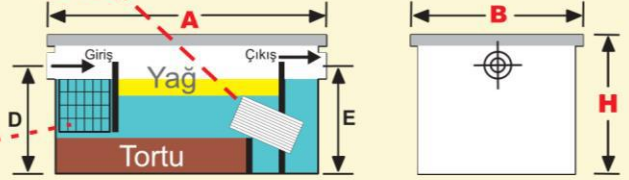
Separatörlü Yağ Ayırıcılar

Patentli yağ separatörlü modelimiz %35 fazla yağ toplar



TPE [] TESCİLLİ TASARIM

delik çapı 5 mm



Model	Debi l/sn	TSE (EN 1825)'e göre hacimler			Ölçüler cm					Uygulama Örnekleri						Giriş/Çıkış Çapları * mm	Ağırlık Kg
		Yağ lt	Tortu lt	Toplam lt	A	B	H	D	E	1 Eviye	1-2 Eviye	1 Eviye + 1Bulaşık Mak.	2 Eviye + 1Bulaşık Mak.	OrtaBoy Restaurant	Büyük Boy Restaurant		
A-0200	0,2	8	21	47	51	31	30	24	24	✓						50/50	8
A-0300	0,3	10	26	55	51	31	35	29	29	✓						50/50	12
A-0500	0,5	20	52	117	67	47	37	31	31		✓					50/50	16
A-0750	0,75	30	78	148	67	47	47	41	41		✓					50/50	24
A-1000	1	48	105	284	97	61	48	42	42			✓			✓	50/50	36
A-1500	1,5	60	157	343	97	61	58	52	52			✓	✓	✓	✓	50/50	44

* Standart Giriş Çıkış Çapları ø 50 mm.'dir opsiyonel olarak YTPA 0500 ve YTPA 0750 ø 70mm. yada YTPA 1000 ve YTPA 1500 ø 70mm. - ø 110 mm. yapılabilir.

YTTP Serisi
Endüstriyel Yağ-Petrol-Gres Ayırıcılar

Yer üstü / Zemin Tipi

Yağ Gözetleme Camı

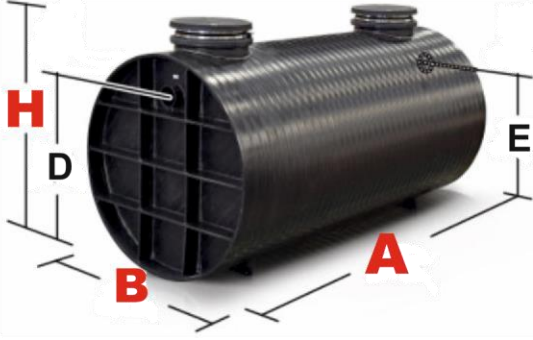
Toprak Altı Çift Cidarlı

Yüksek Basınçlara Dayanımlı
(Yatay veya Dikey)

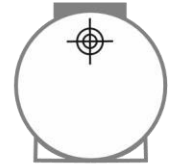
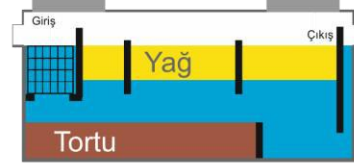
YTTT Serisi

Yağ-Petrol Ayırıcı
Yeraltı Su-Sıvı Deposu
Yeraltı Fosseptik Tankı

TANK İÇ YAPISI AMACA GÖRE DIZAYN EDİLİR

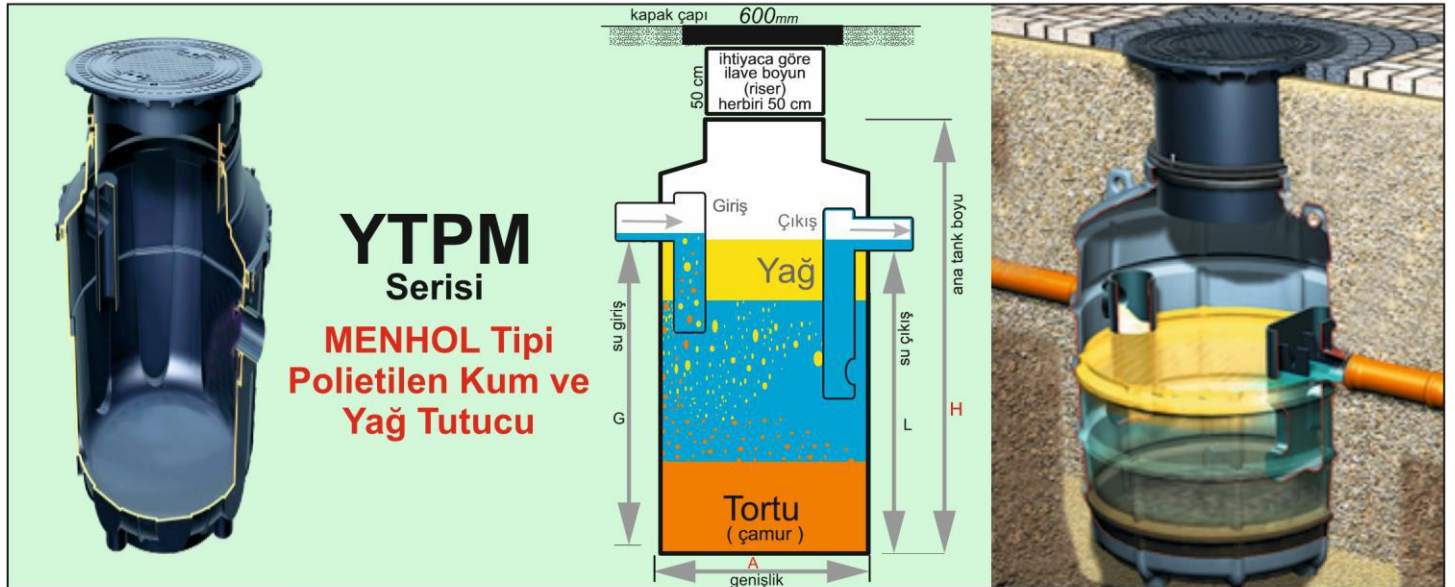


Çift Cidar Kesiti



Model	TSE (EN 1825)'e göre hacimler				Ölçüler cm					Giriş/Çıkış Çapları mm	Ağırlık Kg
	Max. Debi lt/sn	Max. Yağ lt	Max. Tortu lt	Max. Toplam Hacim lt	Max. A	B	H	D	E		
YTTT 1600	30	1200	3000	9000	600	160	180	120	120	200/200	990
YTTT 1800	40	1600	4000	12000	600	180	200	140	140	200/200	1172
YTTT 2000	55	2200	5500	15000	600	200	220	160	160	200/200	1334
YTTT 2200	70	2800	7000	18000	600	220	240	180	180	200/200	1488
YTTT 2400	85	3400	8500	22000	600	240	260	200	200	200/200	1643
YTTT 2600	100	4000	10000	27000	600	260	280	220	220	200/200	1801

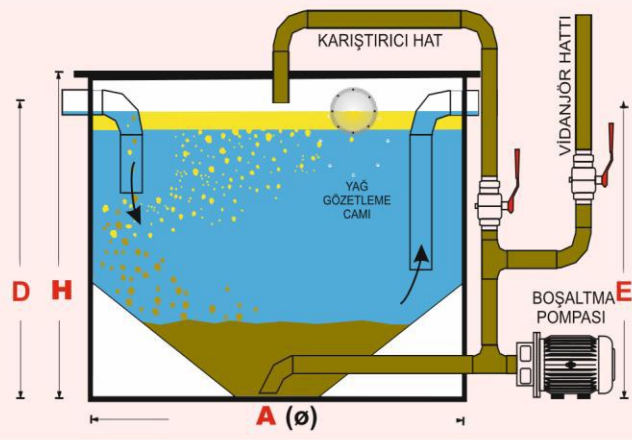
- Giriş çıkış çapları yazılanların haricinde opsiyonel olarak Ø 100 mm, Ø 125 mm, Ø 160 mm yapılabilir.
- Tüm ürünlerimiz seri veya paralel olarak ikiz, üçüz, bağlantılı kullanılabilir.
- A uzunlukları isteğe/projeğe bağlı 1 mt - 12 mt arası uygulanabilir. Yukarıdaki değer ve kapasiteler 6 mt uzunluğa göre hesaplanmıştır.
- Tüm ürünlerde ön filtre sepeti opsiyoneldir (İstenildiği takdirde siparişte belirtilmelidir).
- Ölçülerimizde % 2-3 tolerans vardır.



YTPM Serisi

MENHOL Tipi
Polietilen Kum ve
Yağ Tutucu

Model	Debi lt/sn	TSE(EN 1825)'e göre			Ölçüler (cm)				Giriş/Çıkış Çapları mm.	Ağırlık Kg.
		Yağ Hacmi lt	Tortu Hacmi lt	Toplam Hacim lt	A (Ø)	H	G	L		
YTPM-0450	0,3	12	30	65	45	70	30	30	50/50	14
YTPM-0600	0,5	40	80	200	54	100	84	84	110/110	28
YTPM-0800	1	120	200	450	80	100	84	84	110/110	51
YTPM-0801	2	290	480	1068	90	270	200	200	110/110	100
YTPM-1001	2	290	480	1001	112	200	130	130	110/110	80
YTPM-1002	4	290	980	1501	112	275	205	205	110/110	110
YTPM-1252	4	290	980	1564	139	200	130	130	110/110	100
YTPM-1003	7	310	980	1835	112	325	250	250	160/160	140
YTPM-1253	7	310	980	1825	139	250	155	155	160/160	130
YTPM-1004	8,5	380	980	2002	112	350	275	275	160/160	150
YTPM-1254	8,5	380	980	2085	139	300	225	225	160/160	160
YTPM-1255	10	430	1050	2606	139	350	275	275	160/160	180



YTPO Serisi

TEMİZLEME POMPALI YAĞ AYIRICI

Vidanjör hizmetinin alınmadığı yerlerde dolan yağ ve çamur karıştırılarak vidanjöre veya atık deposuna pompalanır.

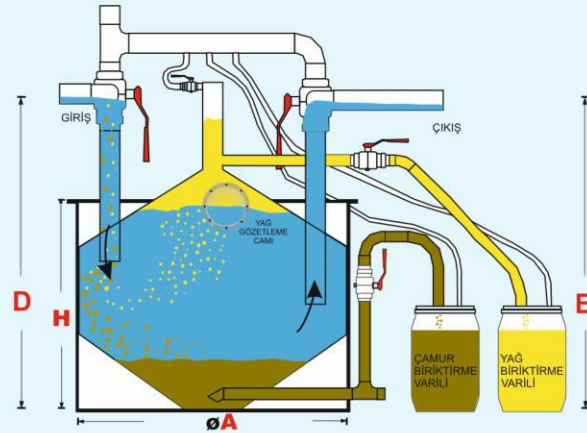


Model	Debi lt/sn	Toplam Hacim		Ölçüler cm				Giriş/Çıkış Çapları mm	Ağırlık kg
		lt	A (Ø)	H	D	E			
YTPO 2000	2	1125	106	150	110	105	110/110	160	
YTPO 4000	4	1387	106	185	145	140	110/110	200	
YTPO 7000	7	2577	134	215	175	170	125/125	240	
YTPO 10000	10	3059	146	215	175	170	160/160	280	

VARİLLİ YAĞ AYIRICI MONO SİSTEM

YTVM Serisi

Vidanjör Hizmetinin Alınmadığı Yerlerde Dolan Yağ ve Çamur Varillere Birktilir.

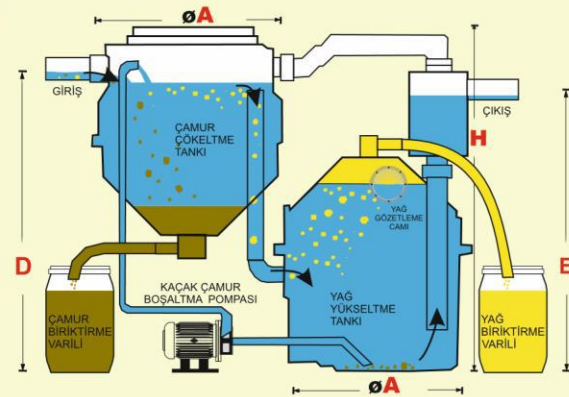


Model	Debi lt/sn	Toplam Hacim		Ölçüler cm				Giriş/Çıkış Çapları mm	Ağırlık kg
		lt	A (Ø)	H	D	E			
YTVM 2000	2	750	106	100	150	145	110/110	160	
YTVM 4000	4	750	106	100	150	145	110/110	160	
YTVM 7000	7	1917	134	160	210	205	125/125	200	
YTVM 10000	10	1917	134	160	210	205	160/160	200	
YTVM 15000	15	2703	146	190	220	215	200/200	240	
YTVM 20000	20	2703	146	190	220	215	200/200	240	

VARİLLİ YAĞ AYIRICI SPLİT SİSTEM

YTVS Serisi

Vidanjör Hizmetinin Alınmadığı Yerlerde Dolan Yağ ve Çamur Varillere Birktilir.

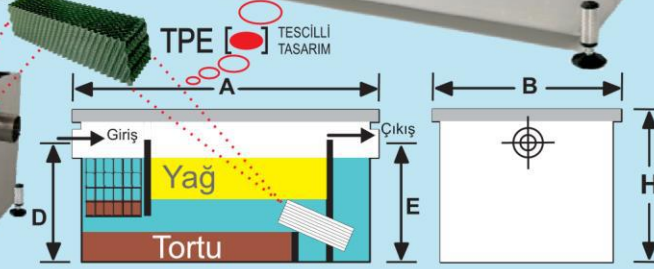


Model	Debi lt/sn	Toplam Hacim		Ölçüler cm				Giriş/Çıkış Çapları mm	Ağırlık kg
		lt	A (Ø)	H	D	E			
YTVS 2000	2	2 x 637	106	180	160	145	110/110	280	
YTVS 4000	4	2 x 637	106	180	160	145	110/110	280	
YTVS 7000	7	2 x 1438	134	180	160	145	125/125	320	
YTVS 10000	10	2 x 1438	134	180	160	145	160/160	320	
YTVS 15000	15	2 x 2134	146	180	160	145	200/200	400	
YTVS 20000	20	2 x 2134	146	180	160	145	200/200	400	

YTSA Serisi

PASLANMAZ ÇELİK
Yağ Ayırıcılar
(Dar Filtreli)

Patentli yağ separatörlü
modelimiz %35 fazla
yağ toplar



Model	Debi l/sn	TSE (EN 1825)'e göre hacimler			Ölçüler cm					Uygulama Örnekleri *						Giriş/Çıkış Çapları mm	Ağırlık Kg
		Yağ lt.	Tortu lt.	Toplam lt.	A	B	H	D	E	1 Eviye	1-2 Eviye	1 Eviye + 1Bulaşık Mak.	2 Eviye + 1Bulaşık Mak.	OrtaBoy Restaurant	Büyük Boy Restaurant		
										0-75 Tabak /Gün	51-100 Tabak /Gün	75-200 Tabak /Gün	100-300 Tabak /Gün	200-400 Tabak /Gün			
YTSA 0300	0,3	10	26	52	50	30	35	30	30	✓						50/50	15
YTSA 0500	0,5	20	52	117	65	45	40	35	35		✓					50/50	25
YTSA 0750	0,75	30	78	157	70	50	45	40	40		✓					50/50	30
YTSA 1000	1	48	105	256	95	60	45	40	40			✓		✓		50/50	35
YTSA 2000	2	80	210	517	115	60	75	65	65			✓		✓	✓	110/110	45
YTSA 3000	3	138	315	690	115	75	80	70	70						✓	110/110	55
YTSA 4000	4	160	420	1012	150	75	90	80	80						✓	110/110	100
YTSA 5000	5	200	525	1282	190	75	90	80	80						✓	110/110	120
YTSA 6000	6	240	630	1530	200	85	90	80	80						✓	110/110	140
YTSA 7000	7	362	735	1805	200	95	95	85	85						✓	110/110	150
YTSA 10000	10	506	1050	2508	240	95	110	100	100						✓	110/110	180

* Uygulama örnekleri yaklaşık olarak hesaplanmıştır.

** Giriş Çıkış Çapları tabloda yazılanların haricinde opsiyonel olarak ø 50 mm. ø 70mm. ø 110mm. yapılabilir.

Et, Balık, Sebze Tavuk gibi çok tortu az yağ çıkan yıkama istasyonları için üretilmiştir

2 mm ince delik

YTSA Serisi

Paslanmaz Çelik Yağ Ayırıcılar (Geniş Filtreli)

Model	Debi l/sn	TSE (EN 1825)'e göre hacimler			Ölçüler cm					Uygulama Örnekleri *						Giriş/Çıkış Çapları mm	Ağırlık Kg
		Yağ lt.	Tortu lt.	Toplam lt.	A	B	H	D	E	1 Eviye	1-2 Eviye	1 Eviye + 1Bulaşık Mak.	2 Eviye + 1Bulaşık Mak.	OrtaBoy Restaurant	Büyük Boy Restaurant		
										0-75 Tabak /Gün	51-100 Tabak /Gün	75-200 Tabak /Gün	100-300 Tabak /Gün	200-400 Tabak /Gün			
YTSA 0500	0,5	20	52	117	65	45	40	35	35	✓	✓					50/50	28
YTSA 0750	0,75	30	78	157	70	50	45	40	40		✓					50/50	33
YTSA 1000	1	48	105	256	95	60	45	55	55			✓		✓		50/50	38

* Uygulama örnekleri yaklaşık olarak hesaplanmıştır.

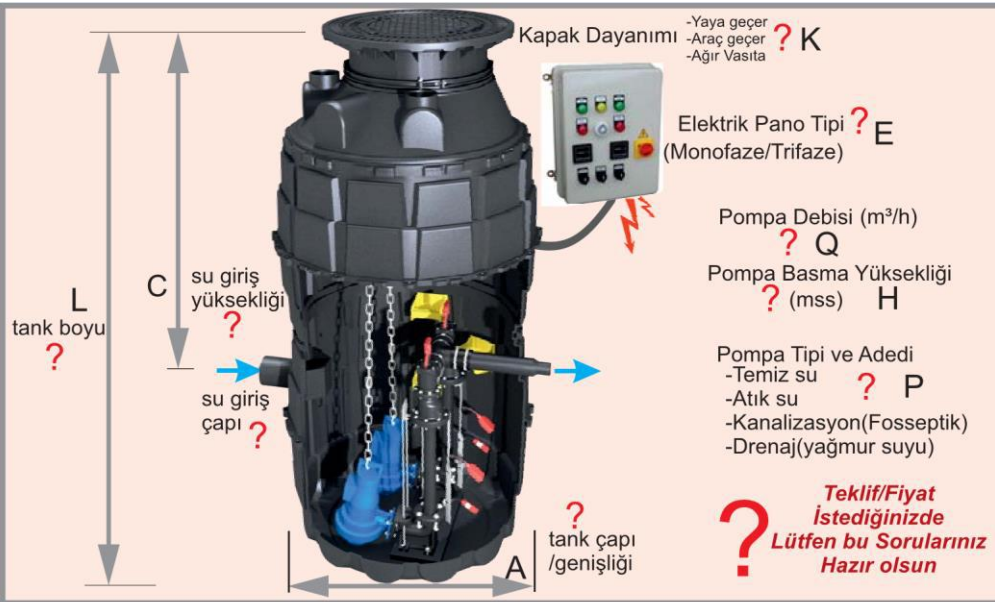
ELEKTRİK PANOSU ve
SU TESİSATLARI HAZIR

Tak Çalıştır

İNŞAA VE ZAMAN
MALİYETİNİ
% 50 AZALT

PAKET POMPA İSTASYONU

kabin+iç tesisat+elk. panosu



Tak Çalıştır

Paket Pompa İstasyonu

200 Lt
Çap Ø600-Boy 1000

Yer üstü veya yeraltı



Pompa+Seviye Flatörü
+Elektrik panosu dahil

Temiz su, Atık su, Drenaj,
Fosseptik Pompası
Takılabilir

Tak Çalıştır



Paket Pompa İstasyonu

500 Lt
Ø600 İkiz-Boy 1000

Yeraltı veya Yerüstü
Temiz su, Atık su, Drenaj,
Fosseptik Pompası
Takılabilir

Pompa+Seviye Flatörü
+Elektrik panosu dahil



Paket Pompa İstasyonu

Standart Kabin Ölçüleri (Yer altı/Yer üstü)

150 serisi
Genişlik ø150 cm
Yükseklik 200-700 cm



125 serisi
Genişlik ø125 cm
Yükseklik 200-700 cm



100 serisi
Genişlik ø100 cm
Yükseklik 150-700 cm



80 serisi
Genişlik ø80 cm
Yükseklik 100-600 cm



60 serisi
Genişlik ø60 cm
Yükseklik 80-200 cm



50 serisi
Genişlik ø50 cm
Yükseklik 50-150 cm



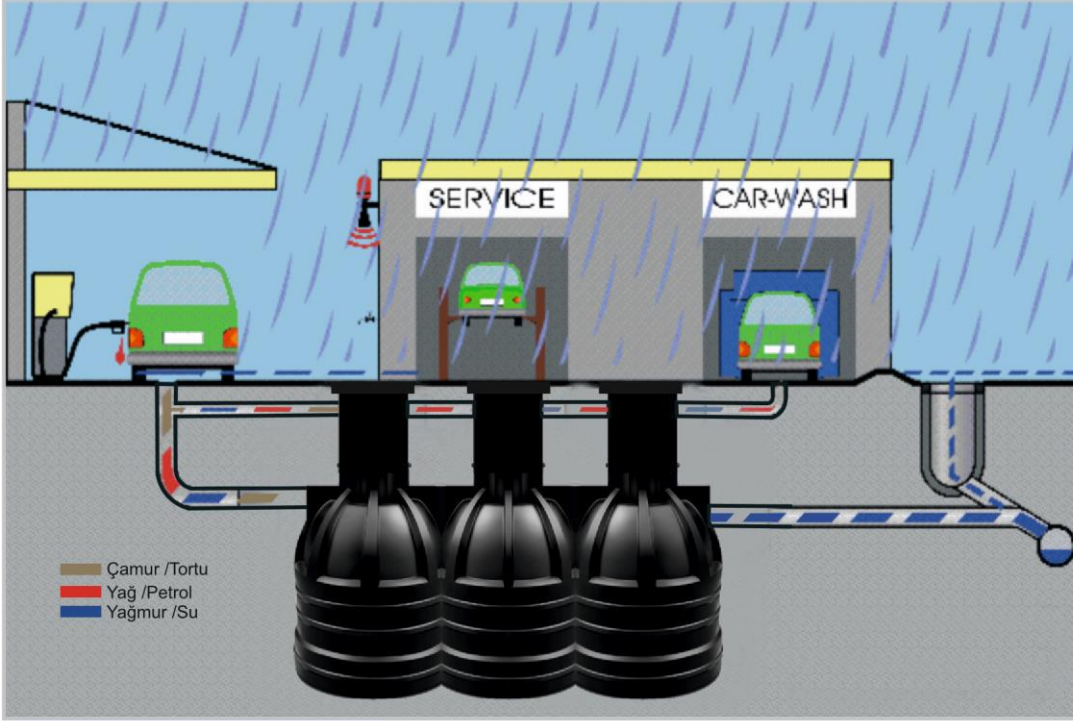
40 serisi
Genişlik ø40 cm
Yükseklik 50-100 cm



İstedğin çapta
İstedğin boyda



Petrol, Yağ , Yakıt ve Çamur Tutucu



YTPT ve YTPG Serisi

Petrol, Yağ, Yakıt ve Çamur Tutucu (HDPE)

Benzin İstasyonları

Araç Yıkama Merkezleri

Garajlar ve Atelyeler

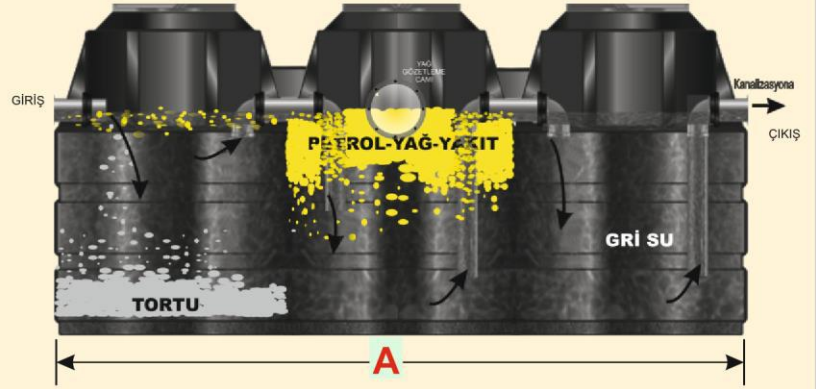
Sanayi Binaları Çevre ve Yağmur Sularının ön Arıtımı

Hava Alanları, Marinalar

Kazan ve Makina Daireleri

Geri Kullanımsız

ÇIKIŞ SUYU KANALİZASYONA



Geri Kullanımlı

ÇIKIŞ SUYU GERİ KULLANIMA



Bölmeler Birbirinden Bağımsız Çalışabilir

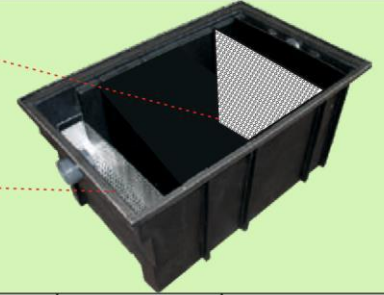
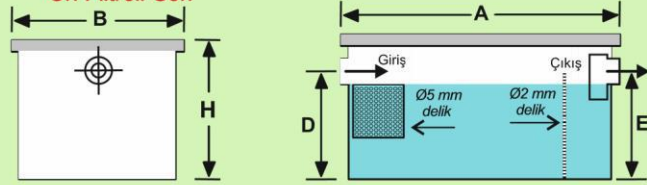
* EN 858 – 2 normlarına göre araç yıkama tesislerinde minimum 5000 litre hacme sahip tortu – çamur tutucuların uygulanmış olması gerekir.
** Standart Giriş Çıkış Çapları Tabloda yazdığı gibidir. Opsiyonel olarak ø 110 mm, ø 125 mm., ø 160 mm. yada ø 200 mm. yapılabilir.

Model	Debi lt/sn	TSE (EN 858)'e göre			Ölçüler cm					Giriş/Çıkış Çapları** mm	Ağırlık Kg
		Petrol Hacmi lt	Çamur Hacmi lt	Toplam Hacim lt	A	B	H	D	E		
YTPT-YTPG 3000	3	160	420	1092	204	63	113	94	94	110/110	120
YTPT-YTPG 3001	3	240	630	1530	230	70	132	117	117	110/110	160
YTPT-YTPG 3002	3	398	840	2059	260	80	140	126	126	110/110	200
YTPT-YTPG 6000	6	398	840	2059	260	80	140	126	126	125/125	200
YTPT-YTPG 6001 *	6	800	2100	5135	357	119	176	156	156	125/125	450
YTPT-YTPG 10000 *	10	800	2100	5135	357	119	176	156	156	160/160	450
YTPT-YTPG 15000 *	15	800	2100	5135	357	119	176	156	156	200/200	450

YTGF Serisi

Katı, Kıl, Tüy, Lif ve Tortu Tutucu

Ön Filtreli Seri



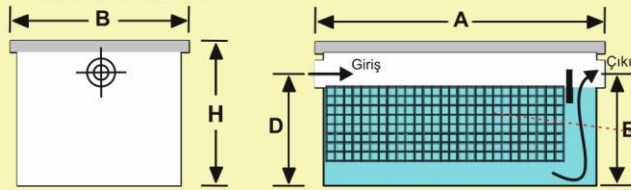
Model	Debi lt/sn	Hacimler		Ölçüler cm					Giriş/Çıkış Çapları * mm.	Ağırlık Kg.
		Tortu lt	Toplam lt	A	B	H	D	E		
YTG										
F-0200	0,2	21	47	51	31	30	24	24	50/50	8
F-0300	0,3	26	55	51	31	35	29	29	50/50	12
F-0500	0,5	52	117	67	47	37	31	31	50/50	16
F-0750	0,75	78	148	67	47	47	41	41	50/50	24
F-1000	1	105	284	97	61	48	42	42	50/50	36
F-1500	1,5	157	343	97	61	58	52	52	50/50	44

* Standart Giriş Çıkış Çapları Ø 50 mm.'dir. opsiyonel olarak YTGF 0500 ve YTGF 0750 Ø 70 mm. yada YTGF 1000 ve YTGF 1500 Ø 70 mm. - Ø 110 mm. yapılabilir.

YTTF Serisi

Katı, Kıl, Tüy, Lif ve Tortu Tutucu

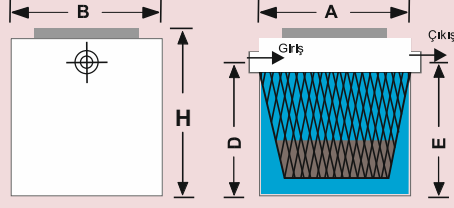
Tekne Filtreli Seri



Model	Debi lt/sn	Hacimler		Ölçüler cm					Giriş/Çıkış Çapları * mm.	Ağırlık Kg.
		Tortu lt	Toplam lt	A	B	H	D	E		
YTT										
F-0500	0,5	52	117	67	47	37	31	31	50/50	20
F-0750	0,75	78	148	67	47	47	41	41	50/50	28
F-1000	1	105	284	97	61	48	42	42	50/50	40
F-1500	1,5	157	343	97	61	58	52	52	50/50	48

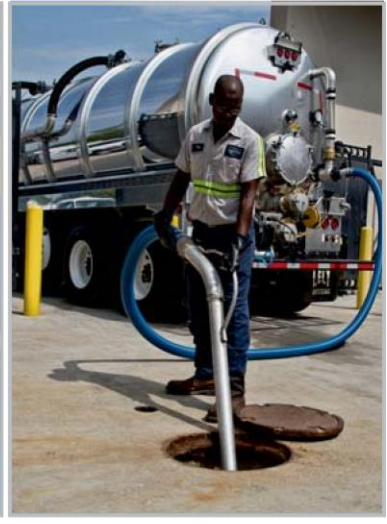
Katı, Kıl, Tüy, Lf ve
Tortu Tutucu Yuvarlak
Filtre Ser

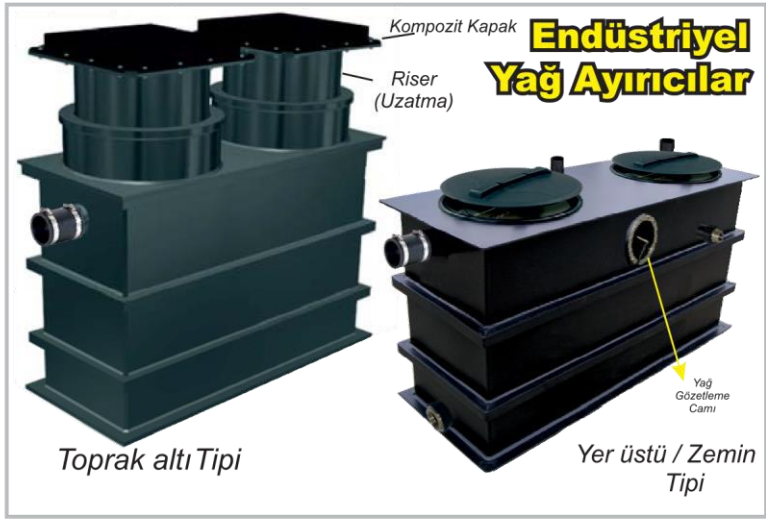
Akışkanın içinde
taş, alçı, kıl, tüy, kumaş, gıda, metal
vs. n.n tutan katı atık filtres



Model	Toplam Hacmi lt	Ölçüler cm					Giriş/Çıkış Çapları mm	Ağırlık Kg
		A	B	H	D	E		
YTOF 0500	50	43	43	45	37	37	50/50	5
YTOF 0700	50	43	43	45	37	37	70/70	5
YTOF 1000	206	54	54	90	80	80	50/50	35
YTOF 2000	552	80	80	110	100	100	50/50	55

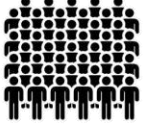
Toprakaltı Yağ Ayırıcı Bakım/Temizlik





Yağ Ayırıcı Kapasite Hesabı

Günlük
Kişi/Yemek



Restaurant Tipi

X

Yağlılık Katsayısı
(aşağıya A B C D E F bakınız)

X



Yağ çıkma değerleri

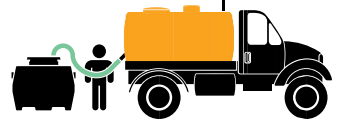
Kaç günde
temizlenecek



Örneklörnekler

=

Yağ Ayırıcı
Kapasitesi



Düşük yağlı konsept	A (2 g) tabak/çatal'sız servis	Sandviç dükkanı, büfe, bar, şarküteri, Fast food, donuk ürün satış, otel kahvaltı salonu, ev mutfakları
	B (3 g) tabak/çatal dahil servis	
Orta yağlı konsept	C (10 g) tabak/çatal'sız servis	Kafe, pizza, dondurma satış Fast food, hamburgerci
	D (13 g) tabak/çatal dahil servis	
Yağlı konsept	E (16 g) tabak/çatal'sız servis	Kafeterya, Restaurant, Et -Kebap restoran, İtalyan, Çin, Meksika, Balık ve Tavuk restoranları
	F (20 g) tabak/çatal dahil servis	

Örnek Çalışma: Günlük 120 kişi/öğün servisi veren çatal-kaşık tabaklı servis yapan Pizza restoranı için hesaplama;

120 kişi x 13 gr x 7 gün = 10,900 gr **11 lt** 7 günlük atık yağ birikimi YTPA 0500 veya muadili

120 kişi x 13 gr x 15 gün = 23,400 gr **24 lt** 15 günlük atık yağ birikimi YTPA 0750 veya muadili

120 kişi x 13 gr x 30 gün = 46,800 gr **47 lt** 30 günlük atık yağ birikimi YTPA 1500 veya muadili

Burada çıkan yağ tek bir ünite de toplandığı düşünülmüş olup , mutfağınızda veya işletmeniz de değişik bölümlerde birden fazla yağ ayırıcı kullanabilirsiniz ve dolayısı ile çıkan yağı birden fazla yağ ayırıcıda toplayabilirsiniz.

Hızlı Seçim Tablosu	Günlük Kişi Öğün	A	B	C	D	E	F
7 gün'de bir temizlik	100	YT.. 0200	YT.. 0200	YT.. 0200	YT.. 0300	YT.. 0500	YT.. 0500
	250	YT.. 0200	YT.. 0200	YT.. 0500	YT.. 0750	YT.. 0750	YT.. 1000
	500	YT.. 0300	YT.. 0500	YT.. 1000	YT.. 1500	YT.. 1500	YT.. 2000
	1000	YT.. 0500	YT.. 0750	YT.. 2000	YT.. 4000	YT.. 4000	YT.. 4000
15 gün'de bir temizlik	100	YT.. 0200	YT.. 0200	YT.. 0500	YT.. 0500	YT.. 0500	YT.. 0750
	250	YT.. 0300	YT.. 0500	YT.. 1000	YT.. 2000	YT.. 0750	YT.. 2000
	500	YT.. 0500	YT.. 0750	YT.. 2000	YT.. 4000	YT.. 1500	YT.. 4000
	1000	YT.. 1500	YT.. 1500	YT.. 4000	YT.. 6000	YT.. 4000	YT.. 8000
30 gün'de bir temizlik	100	YT.. 0200	YT.. 0300	YT.. 0750	YT.. 1000	YT.. 1500	YT.. 1500
	250	YT.. 0500	YT.. 0750	YT.. 2000	YT.. 4000	YT.. 4000	YT.. 4000
	500	YT.. 1000	YT.. 1500	YT.. 4000	YT.. 6000	YT.. 6000	YT.. 8000
	1000	YT.. 2000	YT.. 4000	YT.. 8000	2x YT.. 6000	2x YT.. 6000	2x YT.. 8000

Son 4 rakamı uyan bütün ürünlerimiz seçilebilir/uygundur. (YTPA, YTPB, YTTP, YTSA, YTSB)