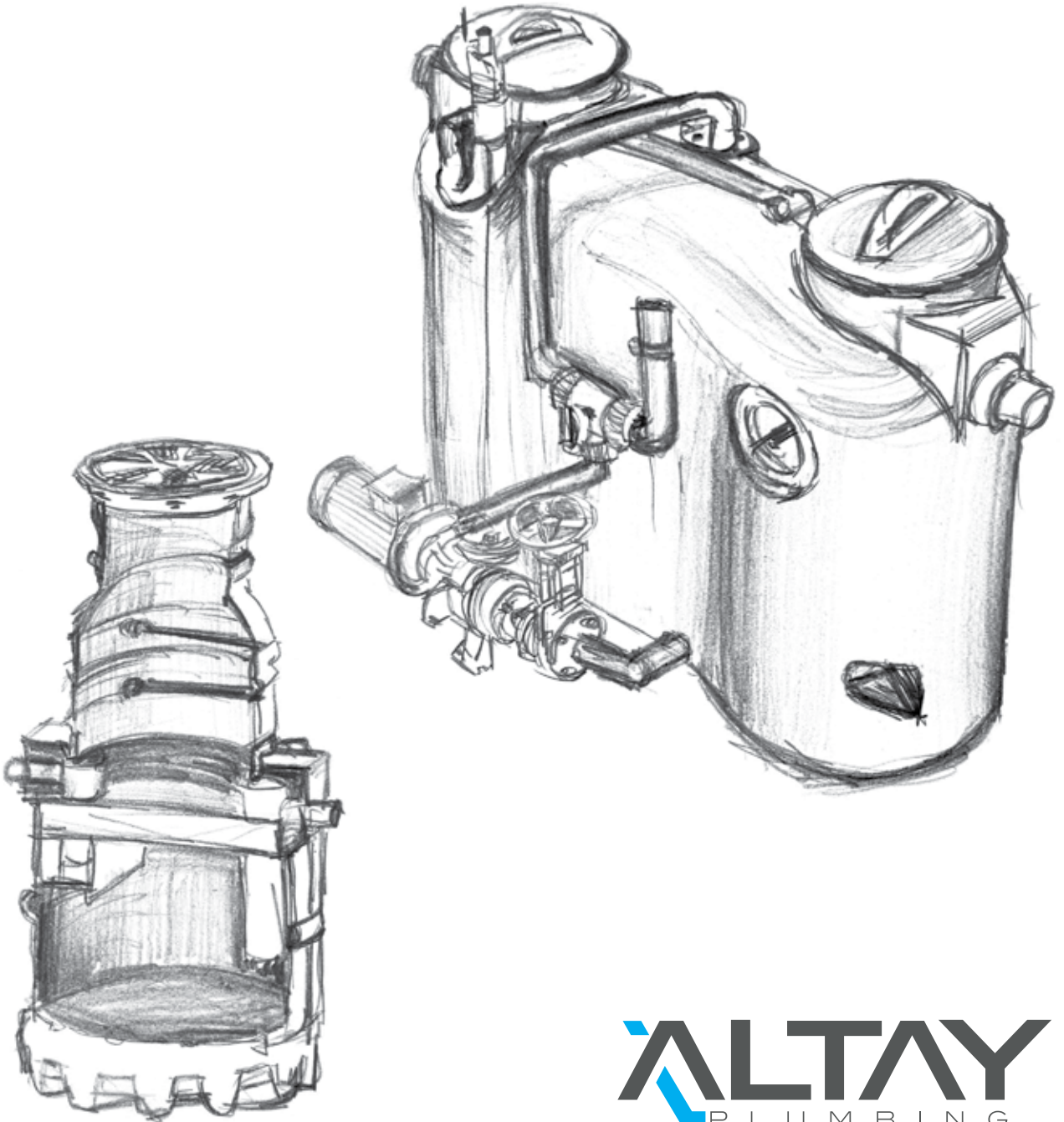




Yağ ve Petrol Ayırıcılar



ALTAY
PLUMBING



Greasly

YAĞ ve PETROL AYIRICILAR

ZEMİN ÜSTÜ YAĞ AYIRICILAR

Bina içi don korumalı alanlarda montaja uygun Modeller

Greasly-A, binaların içinde kurulum için polietilenden üretilmiş yeni bir yağ ayırıcı modelidir. Greasly-A kompakt ve hafif fakat aynı zamanda çok dayanıklı ünitelerdir. Tüm ayırıcılar entegre çamur tutucu ile donatılmıştır. Halihazırda 2 ile 20 l/s debiler için zeminüstü ayırıcılar mevcuttur. Diğer boyutlar istek üzerine üretilmektedir.

Kolay akış yönü seçimi

Ayırıcının simetrik tasarımı sayesinde mevcut boru hattı yerleşimine göre akış yönü seçilebilir. Giriş ve çıkış borusu ayırıcının sağ veya sol tarafına bağlanabilir.



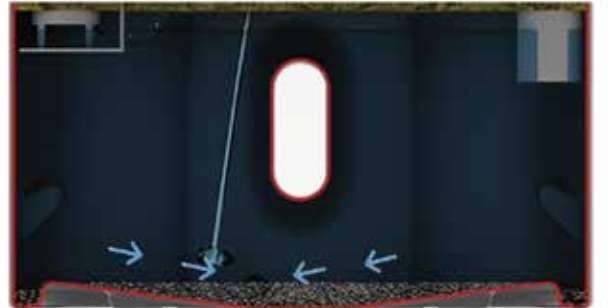
Odada uygun montaj

Yağ ayırıcı sadece bir taraftan hizmet verir, bu nedenle Duvarın yanına kurulabilir. Aksesuarlar (Kontrol Penceresi, Tahliye Borusu, Atık Pompası) her iki tarafa da takılabilir.



Tankın tamamen boşaltılması

Ayırıcının alt kısmı merkeze doğru eğimlidir. En alt noktadan bağlanan tahliye borusu biriken yağ ve katıların tamamen boşaltılmasını sağlar.



Greasly-A



Her kapıdan geçer

Yağ ayırıcı gövdesi (NS2 ve NS4'ün genişliği sadece 700 mm'dir) herhangi bir standart kapıdan kolayca geçebilir. Bu nedenle Greasly-A, dar erişimli mekanlarda kurulum için iyi bir seçimdir.

Sert ve dayanıklı tasarım

Ayırıcı gövdesinin gelişmiş tasarımı, iç su basıncına ve daha yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık ve mükemmel direnç sağlar.



Dolum Ünitesi sayesinde ayırıcı temizlendikten sonra kapağı açılmadan temiz su ile kokusuz bir şekilde dolum yapılması sağlanır.



Silicili Kontrol Penceresi yağ tabakasının göz ile kontrolünü sağlar.



2 çarklı karıştırıcı

Tahliye edilmeden önce biriken yağ ve çamur, ayırıcının boşaltılmasını kolaylaştırmak için su ile karıştırılır.

Kötü koku yok

Erişim Kapakları, kokusuz çalışma için contalı kilitleme halkaları ile sıkılır. Biriken yağ ve çamur, Tahliye Borusu veya Tahliye Pompası ile atılabileceği için bakım sırasında kapağın açılmasına gerek yoktur.

YAĞ AYIRICI MODELLERİ

Aşağıdaki ana bileşenler her Greasly-A'da bulunur

400 mm contalı ve metalik kilitleme halkalı iki hava geçirmez kapaklı ayırıcı tankı, entegre çamur tutucu, tam tahliye için eğimli taban, özel giriş nozulu ve verimli yağ ayırma.

BASE Modeli

400 mm contalı ve metalik kilitleme halkalı iki hava geçirmez kapaklı ayırıcı tankı, entegre çamur tutucu, tam tahliye için eğimli taban, özel giriş nozulu ve verimli yağ ayırma.

NS l/s	Model No	Ağırlık	Boyutlar (mm)			DN
			Uzunluk	Hacim	Yükseklik	
2	201-0201	78	1940	700	1190	110
4	201-0301	91	1940	700	1430	110
7	201-0401	185	1850	1850	1655	160
10	201-0501	207	1850	1850	1985	160

*İstek üzerine daha büyük boyutlar üretilebilir.



PRIMA Modeli

Prima modeli şunları içerir: Kontrol Penceresi, Tahliye Borusu, Yeniden Doldurma Ünitesi.

Model PRIMA, kapağın açılmasına gerek kalmadan kokusuz çalışma sağlar. Biriken yağ ve çamur, vidanjör ile tahliye borusundan atılır. Tam boşaltmadan sonra, ayırıcı dolum ünitesinden temiz su ile doldurulur.

NS l/s	Model No	Ağırlık	Boyutlar (mm)			DN
			Uzunluk	Hacim	Yükseklik	
2	201-0202	88	1940	842	1286	110
4	201-0302	101	1940	842	1526	110
7	201-0402	198	1850	1850	1655	160
10	201-0502	220	1850	1850	1985	160

*İstek üzerine daha büyük boyutlar üretilebilir.





MIX Modeli

Mix modeli şunları içerir: Yağ Alarmı, Kontrol Penceresi, Tahliye Borusu, Manuel Kontrolörlü Karıştırıcı ve Yeniden Dolum Ünitesi.

Biriken yağ maksimum seviyeye ulaştığında alarm cihazı uyarı verir. Boşaltmadan önce karıştırıcı, yağ, su ve katı tabakaları karıştırmak için manuel olarak çalıştırılarak ayırıcının vidanjöre boşaltılması kolaylaştırılır. Ayırıcı tamamen boşaltıldıktan sonra temiz su ile doldurularak bırakılır.

NS l/s	Model No	Ağırlık	Boyutlar (mm)			DN
			Uzunluk	Hacim	Yükseklik	
2	201-0203	119	1940	842	1352	110
4	201-0303	132	1940	842	1590	110
7	201-0403	233	1850	1850	1850	160
10	201-0503	255	1850	1850	1850	160

*İstek üzerine daha büyük boyutlar üretilebilir.



PUMP-M Modeli

Manuel Kontrollü Boşaltma sistemi: Kontrol Penceresi, Tahliye Borusu, Dolum Ünitesi, Karıştırıcı ve Tahliye Pompası.

Maksimum yağ seviyesine ulaşıldığı kontrol penceresinden görülen yağ ayırıcı operatör tarafından kontrol panelinden manuel olarak etkinleştirir. Öncelikle yağ, su ve katı tabakaların karıştırılması için pompa çalıştırılır ve karıştırıcı pompa haline getirilir. Daha sonra pompanın basma yönü değiştirilerek tahliye pompası haline getirilir ve yağ ayırıcının boşaltılması sağlanır. Boşaltma işlemi tamamlandıktan sonra ayırıcı Yeniden Dolum ünitesinden doldurulan temiz su ile durulur ve tahliye pompası ile boşaltılır. Son olarak ayırıcı tamamen temiz su ile doldurularak bırakılır.

NS l/s	Model No	Ağırlık	Boyutlar (mm)			DN
			Uzunluk	Hacim	Yükseklik	
2	201-0204	158	1940	985	1286	110
4	201-0304	172	1940	980	1429	110
7	201-0404	268	1850	2135	1911	160
10	201-0504	290	1850	2135	2241	160

*İstek üzerine daha büyük boyutlar üretilebilir.

YAĞ AYIRICI MODELLERİ

PUMP Modeli

Otomatik Program Kontrollü Boşaltma Sistemi: Yağ Alarmı, Kontrol Penceresi, Tahliye Borusu, Dolum Ünitesi, Karıştırıcı ve Tahliye Pompası.

Maksimum yağ seviyesine ulaşıldığında alarm cihazı uyarı verir. Operatör kontrol panelinden veya uzaktan kumandanan otomatik boşaltma modunu etkinleştirir. Öncelikle yağ, su ve katı tabakaların karıştırılması için karıştırıcı çalıştırılır. Daha sonra tahliye pompası ayırıcının boşaltılması için çalıştırılır. Boşaltma işlemi tamamlandıktan sonra ayırıcı yeniden dolum ünitesinden doldurulan temiz su ile durulanır ve tahliye pompası ile boşaltılır. Son olarak ayırıcı tamamen temiz su ile doldurularak bırakılır.



NS l/s	Model No	Ağırlık	Boyutlar (mm)			DN
			Uzunluk	Hacim	Yükseklik	
2	201-0205	198	1940	1060	1352	110
4	201-0305	212	1940	1060	1592	110
7	201-0405	298	1850	2135	1911	160
10	201-0505	320	1850	2135	2241	160

*İstek üzerine daha büyük boyutlar üretilebilir.

AKSESUARLAR

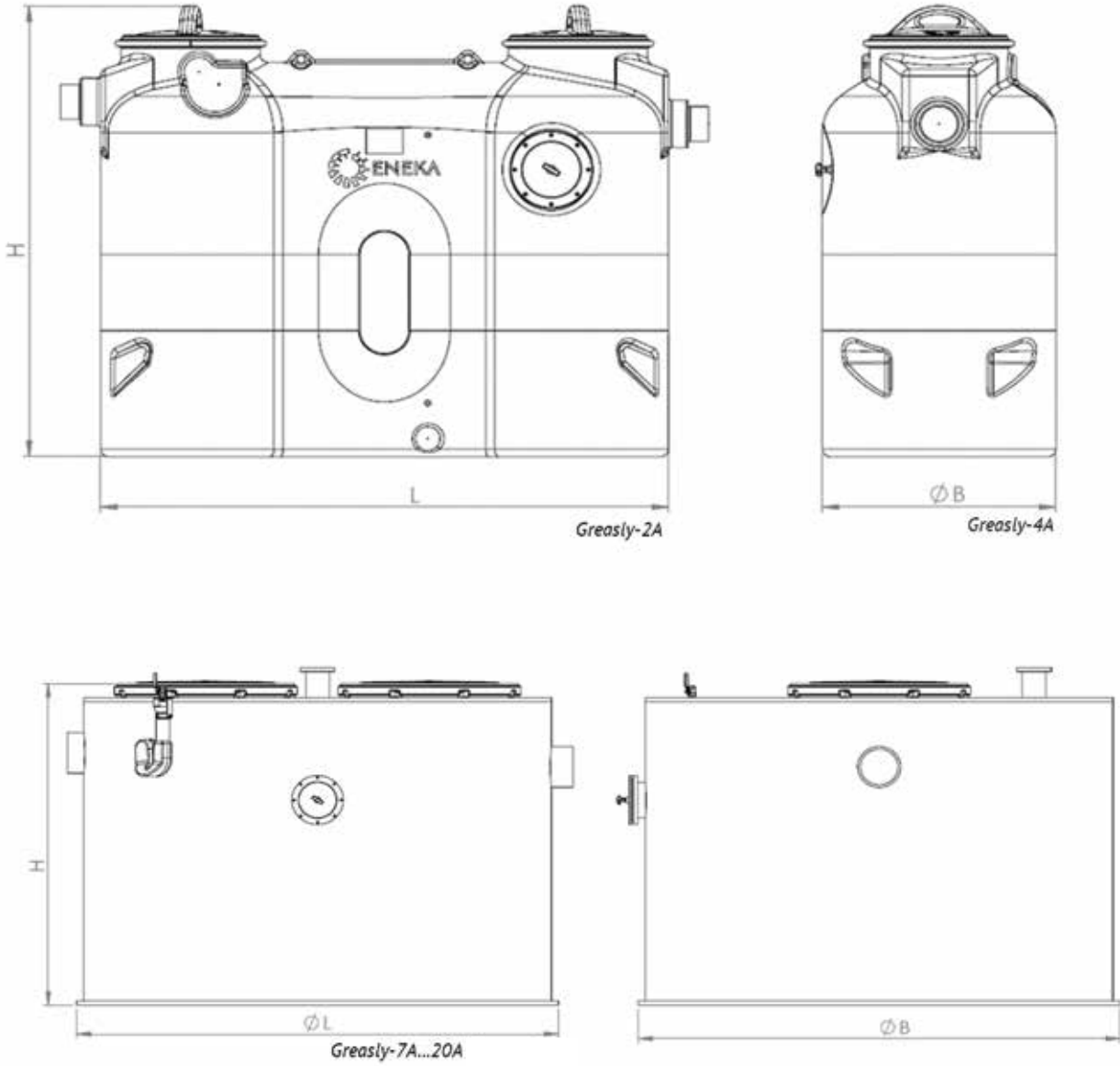
Model	Alarm	Boşaltma Borusu	Dolum Ünitesi	Karıştırıcı	Silicili Kontrol Penceresi	Kontrol Paneli	Tahliye Pompası	Manuel 3 Yollu Vana
			Manuel Otomatik			Manuel Otomatik		
BASE								
PRIMA		✓	✓		✓			
MIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
PUMP-M		✓	✓		✓	✓	✓	✓
PUMP	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

Opsiyonel:

Numune Alma Kabı



Uzaktan Kumanda



TEKNİK VERİLER

Model	Debi NS l/s	Tortu Kapasitesi, l	Ayırıcı Kapasitesi, l	Yağ Kapasitesi, l	Toplam Kapasite, l	DN
Greasly-2A	2	200	250	80	650	110
Greasly-4A	4	400	450	160	850	110
Greasly-7A	7	700	1180	280	1880	160
Greasly-10A	10	1000	1610	400	2610	160
Greasly-15A	15	1500	1798	600	3298	200
Greasly-20A	20	2000	2200	800	4200	200

Açıklamalar: - Tüm boyutlar yalnızca genel bilgi için yaklaşık değerlerdir.

- Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, boyutlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

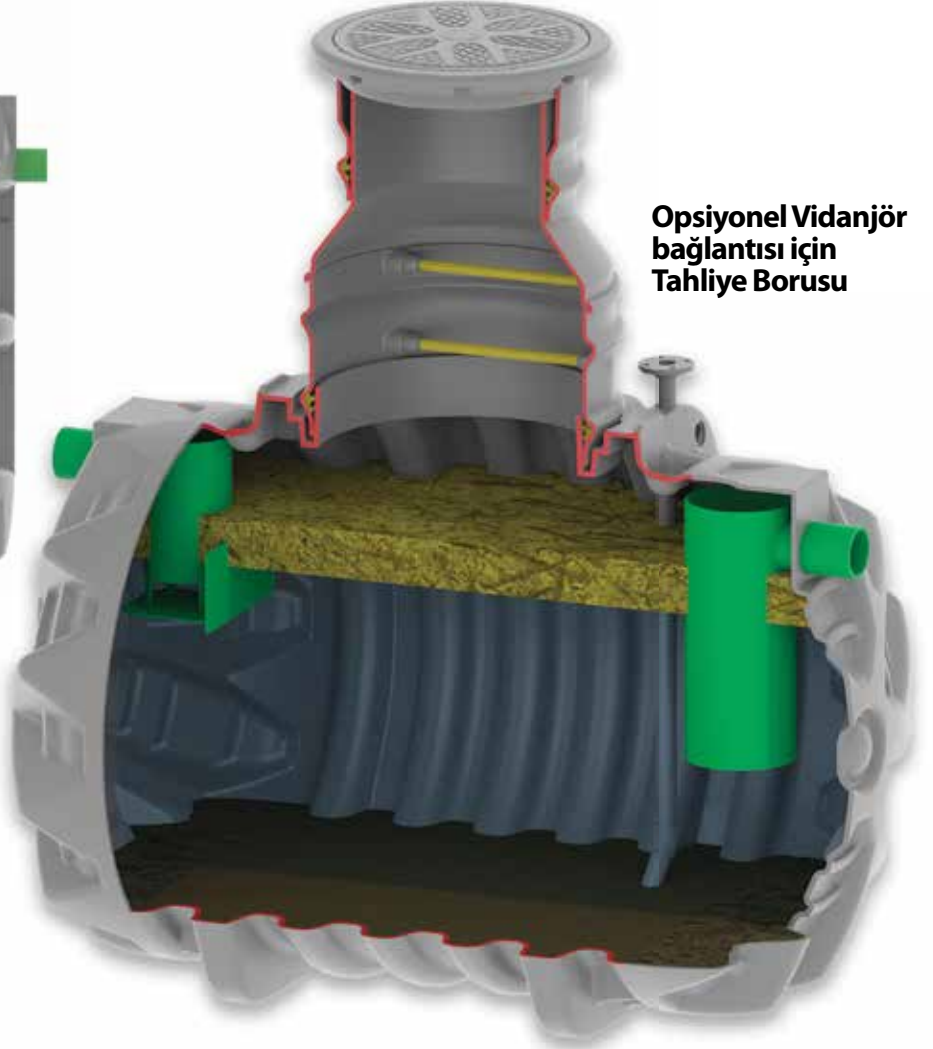
ZEMİNALTI YAĞ AYIRICILAR

Sağlam Gövde

Gelişmiş tasarımı ve özel nervürlü yapısı ayırıcı gövdesinin toprak ve yeraltı suyu yüklerine karşı yüksek dayanıklılık sağlamaktadır. Greasly-B, sızdırmaz ve korozyona dayanıklı polietilen malzemeden üretilmiştir.

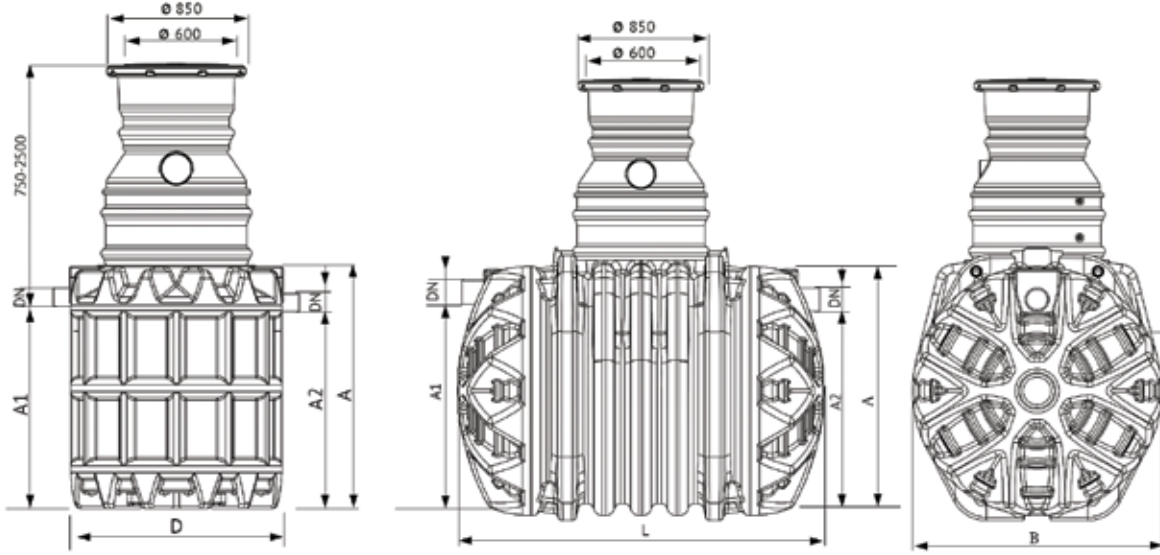
Teleskopik Menhol Şaftı

Kapağın zemin yüzeyi ile aynı hizada ayarlanmasını sağlar. (ayar aralığı 200 mm).



Basit bakım

GREASLY, sadece birikmiş yağ ve çamurun bir vidanjör tarafından boşaltılmasıyla sınırlıdır ve çok az servis gerektirir. Boşaltıldıktan sonra, ayırıcının iç yüzeyleri temiz su ile yıkanır ve bu işlem döner kalıplı polietilen tankların pürüzsüz yüzeylerinin, basit ve verimli bir şekilde temizlenmesini sağlar.



TEKNİK VERİLER

Model	Debi NS l/s	Tortu Kapasitesi l	Ayırıcı Kapasitesi l	Yağ Kapasitesi l	Toplam Kapasite l	Ölçüler						Ağırlık (Shaft ile birlikte) S/R
						D/L	A	B	A1	A2	DN	
Greasly-1B	1	100	250	40	350	924	1555	924	755	685	110	85/110
Greasly-2B	2	200	550	80	750	1300	1000	1300	740	670	110	90/130
Greasly-4B	4	400	850	160	1250	1300	1490	1300	1240	1170	110	96/146
Greasly-7B	7	700	1700	280	2400	2400	1515	1410	1170	1100	160	166/255
Greasly-10B	10	1000	1400	400	2400	2400	1515	1450	1170	1100	160	166/255
Greasly-15A	15	1560	3970	750	5530	3500	1830	1690	1450	1380	200	305/415
Greasly-20A	20	2140	4930	1000	7070	4500	1830	1690	1450	1380	200	376/535
Greasly-25A	25	2500	5720	1250	8220	5000	1830	1690	1450	1380	200	475/600

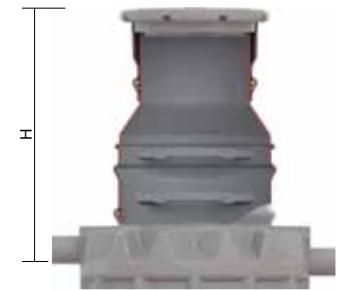
Açıklamalar: - Tüm boyutlar yalnızca genel bilgi için yaklaşık değerlerdir.

- Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, boyutlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Menhol Şaftları

Model	İç Çapı C, mm	Dış Çap D, mm	Yükseklik H, mm	Ağırlık, kg
H1.0	600	850	750-1000	31
* H1.25	600	850	1000-1250	33
H1.5	600	850	1250-1500	42
H1.75	600	850	1500-1750	52
H2.0	600	850	1750-2000	62
H2.25	600	850	2000-2250	71
H2.5	600	850	2250-2500	80

* Standart olarak kullanılan rögar şaftı



Kapaklar

EN 124 Göre Sınıf	Malzeme	Dış Çap, mm	İç Çap, mm	Yükseklik H, mm	Ağırlık, kg
A35 - 3,5 t	Polietilen	850	600	162	13
B125 - 12,5 t	Dökme Demir	868	600	190	45
C250 - 25 t	Dökme Demir	868	600	190	60
D400 - 40 t	Dökme Demir	868	600	190	90



PETROL AYIRICILAR



Araba yıkama, SEPKO'nun tipik uygulamasıdır.

Her Uygulamaya Uygundur

Petrol ürünlerinin kullanıldığı birçok faaliyet alanı vardır. Pratikte, kanalizasyon hattına petrol sızıntısını önlemek mümkün değildir. Çevre kirliliğini önlemek için modern ve etkili bir petrol ayırma teknolojisi gereklidir.

SEPKO petrol ayırıcılar 1,5 ila 150 l/sn debide Avrupa standardı EN 858-1'e göre tüm nominal boyutlarda üretilmektedir. Opsiyonel olarak, ayırıcı ile entegre çamur kapanı temin edilebilir.

SEPKO, hareketli veya aşınan parça içermez, bu nedenle çok dayanıklıdır ve az servis gerektirir. Ayırıcı, piyasadaki en verimli yerçekimi ile yağı ayırma malzemesi olarak kendini kanıtlamış olan birleştirme teknolojisi ile donatılmıştır. Birleştirici ortam ayrıca kir, çamur ve biyolojik oluşumların neden olduğu tıkanmaya karşı yüksek derecede dirençlidir.

Petrol Ayırıcıların Uygulama Alanları:

- Benzin istasyonlarından, park alanlarından, yol arazilerinden yağmur suyu akışı
- Araba yıkamalardan, endüstriyel uygulamalardan vb. kaynaklanan atık suları işlemek



SEPKO dikey modeli

En Son Mevzuata Uygunluk

SEPKO petrol ayırıcıları, Avrupa standardı EN 858-1 hükümlerine göre başarıyla test edilmiş ve onaylanmıştır. Arıtma verimliliği testi, yani ayırıcının nominal boyutunun, tankın su geçirmezliğinin ve dayanıklılığının belirlenmesi bağımsız otoriteler tarafından yapılmıştır.

SEPKO ile ayırma işleminden sonra sudaki kalıntı hidrokarbon içeriği 5 mg/l'den azdır ve bu çıkış değeri EN 858-1 standardına göre Sınıf I petrol ayırıcılar için zorunludur.

Test sonuçlarına göre SEPKO ayırıcılarına CE işareti verilmiştir.

Ayrıca Petrol ayırıcılar Rusya Federasyonu standartlarına da uygun olup Rus makamları tarafından verilen uygunluk sertifikalarına sahiptir.



SEPKO yağ ayırıcının test prosedürleri





Rotasyonel kalıplama makinesi

Yüksek Kaliteli Üretim

SEPKO petrol ayırıcının gövdesi, modern rotasyonel kalıplama işlemiyle polietilenden üretilmiştir. Üretim yöntemi, uygun hammadde bileşimini, makine ayarlarını ve optimize edilmiş proses parametrelerini sağlamaktadır. Bu nedenle tüm bitmiş ürünler en yüksek kalite ve standartlara uygunlukla üretilmiştir. Otomatik üretim, insan faktöründen kaynaklanan hataların da önüne geçmektedir.

Üretimde kullanılan polietilen malzeme, atık ve çevresel etkiyi azaltarak kolayca geri dönüştürülebilir. PE'den yapılmış tanklar korozyona dayanıklıdır, pürüzsüz yüzeyleri servis sırasında kolay temizlik sağlar.

Dayanıklılık Garantili

SEPKO, ürünün ağırlığını düşük tutarak mükemmel bir yük taşıma kapasitesi sağlar. Gelişmiş tasarım ve özel nervürlü yapısı sayesinde ayırıcının gövdesinin çok daha dayanıklı olması sağlanmıştır. SEPKO, herhangi bir deformasyon olmaksızın ağır yer altı toprak ve su yüklerine dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

Dayanıklı gövdenin ana avantajı, SEPKO'nun herhangi bir ek beton levha veya kasa vb. gerekmeden zemin yüzeyinden önemli bir derinliğe monte edilebilmesidir. Bu nedenle, ayırıcının montaj işlerinin süresi ve maliyeti önemli ölçüde azalır.



Nervürlü yapı ile garanti edilen sertlik

Teleskopik Menhol Şaftı

Teleskopik şaft, rögar kapağını 200 mm aralığında zemin yüzeyi ile aynı hizada ayarlamak için tasarlanmıştır.

Menhol şaftı, EN 124 standardına göre A35'ten D400'e kadar yük sınıfları için standart polietilen veya dökme demir kapaklarla bağlantı için tasarlanmıştır.

Menhol şaftı iki özel conta ile donatılmıştır. İlk conta tank gövdesi ile rögar şaftı arasında, ikinci conta rögar ile teleskop arasında. Contalar, tanktan içeri ve dışarı sıvı damlacıklarının geçiş yapmamasını sağlar.



Teleskopik menhol şaftı

PETROL AYIRICILAR



Baypas sisteminin yerleşimi

Baypas Sistemleri

Baypas sistemleri, yüksek debiler için tam arıtma sağlanamamasının kabul edilebilir bir risk olduğu düşünüldüğünde kullanılabilir, örn. sadece küçük dökülmelerin meydana gelebileceği ve dökülme riskinin az olduğu yerlerde.

Sistem, şiddetli yağmur durumunda en yüksek yağmur suyu akışını maksimum yağış akışının yalnızca 1/3'ü (bazı durumlarda daha da azı) kapasitesine böler. SEPKO petrol ayırıcıya yönlendirilen fazla akış baypas yoluyla gider. Geleneksel tam tutucu arıtma sistemlerine kıyasla Baypas sistemi kullanılarak önemli yatırım kesintileri elde edilebilir. baypas sistemi, daha küçük ve daha uygun maliyetli petrol ayırıcıların kullanılmasına izin verir.

Çevresel araştırmalara göre, petrol ve diğer kirlenmelerin büyük bir kısmı yağış başlangıcında ayırıcıya ulaşır ve tamamı petrol ayırıcı tarafından arıtılır. Bu nedenle, pik akışın yalnızca bir kısmı işleniyor olsa da, baypas sistemi çok verimli bir petrol ayırma sağlar.

SPS Debi Kontrol Haznesi

SPS debi kontrol haznesi, petrol ayırıcıya giren yağmur suyu akışını kısıtlamak için tasarlanmıştır. Amacı Ayırıcıdan geçen nominal akışın aşılmasını sağlamaktır. Hazne, ayırıcıdan önce kurulur. Yoğun yağış sırasında Sepko petrol ayırıcısının nominal akış hızı korunur ve fazla su akışı Baypas hattına yönlendirilir.

MPS Numune Alma Haznesi

MPS Numune alma haznesi, arıtılmış suyun kalitesini izlemek için kullanılan her bir petrol ayırıcı sisteminin bir parçasıdır. Hazne, petrol ayırıcısının çıkış akışına monte edilmiştir. Su numunelerinin alınmasına ve boru hattının bağlanmasına hizmet eder. Numune alma haznesi genellikle, acil durumlarda yağın sistemden geçmesini ve su yollarını kirlenmesini önleyen bir kesme vanası ile donatılmıştır.

Entegre Baypas Hattı

SEPKO petrol ayırıcıları, entegre bir baypas hattı ile donatılabilir. Baypas hattı, yoğun yağış durumunda en yüksek yağmur suyu akışını böler. Ortalama maksimum yağış akışının 1/3'ü SEPKO petrol ayırıcısına yönlendirilir ve fazla akış baypas yoluyla gider. Baypas hattı farklı nominal boyutlardaki ayırıcılarla kullanılabilir de özellikle daha küçük debiler için uygun maliyetli bir çözümdür.



SPS debi kontrol haznesi



MPS Numune alma haznesi



Entegre baypas hattına sahip SEPKO



Alarm modeli UTA .

Yüksek su seviyesi, yağ ve çamur sensörleri.



Alarm modeli IP65.

Ayırıcı Alarmı

SEPKO petrol ayırıcıları, biriken petrol, çamur veya sıvı seviyelerinin otomatik ve uzaktan izlenmesi için alarm sistemi ile donatılabilir.

Alarm, operatöre ayırıcıların güvenli ve ekonomik çalışmasını sağlayarak düzeltici önlem alması için zaman tanır. Sistem, petrolün ayırıcıdan geçmesini ve pahalı cezalara ve temizleme maliyetlerine neden olabilecek kanalizasyon kirlenmesini engeller. Biriken çamur ve petrolün zamanında uzaklaştırılması ayırıcının servis maliyetlerini azaltır. Ayırıcı alarmlarının iki modeli vardır:

Alarm modeli UTA, yağ tabakasını izlemek için bir sonda ile donatılmıştır. Alarm modeli IP65, içindeki aşırı yağ, çamur ve sıvı seviyelerinin uyarılması için en fazla 3 adet prob ile donatılabilir. Alarm standart versiyonu şebekeden beslenir. Pil veya güneş enerjili alarmlar istek üzerine temin edilebilir. İşaret, siren, GSM alarm bildirimi gibi seçenekler sunulabilmektedir.

Alarm üniteleri ATEX onaylıdır (Basefa 08ATEX0110/1).

Kolay Servis

SEPKO petrol ayırıcının servisi çok basittir; fazla işçilik ve malzeme maliyeti gerektirmez. Ana servis prosedürleri şunlardır:

- Biriken yağ ve çamurun vidanjör ile boşaltılması,
- Yüksek basınçlı temizleyici su kullanılarak birleştirici modüllerinin temizlenmesi.

Modüllerin tasarımı, Modülün uygun şekilde kaldırılmasına ve 4 taraftan yıkanmasına olanak tanır.

Uygun temizlikten sonra %100 işlevsellik petrol ayırıcıya geri döner. SEPKO, tehlikeli atık olarak atılması gereken yedek filtreler içermez.



Birleştirme modülünün kaldırılması

PETROL AYIRICILAR

Çalışma Sistemi

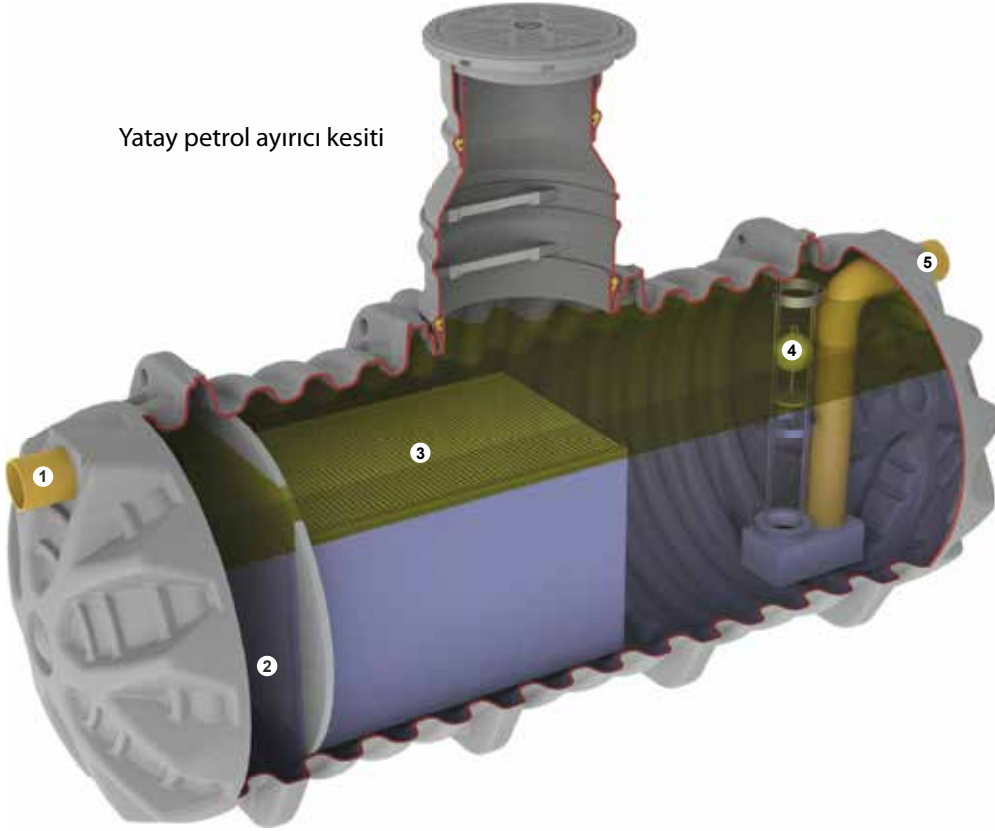
Yağlı su girişi, giriş borusu (1) vasıtasıyla ayırıcı tankına girer. Su, katı parçacıkların ve daha büyük yağ damlacıklarının yerçekimi ile uzaklaştırıldığı ilk çöktürme bölümüne (2) akar. Daha sonra su, birleştirici ortam (3) aracılığıyla yönlendirilir. Su, birleştirici paketten yatay olarak geçerken, yağ damlacıkları malzemeye temas edene kadar dikey olarak yükselir. Oleofilik yüzeye temas ederek yağ partikülleri yakalanır ve daha büyük hale gelen diğer partiküllerle birleşir. Süreç devam ederken, daha büyük yağ damlacıkları oluşacak ve su yüzeyine ulaşana kadar yerçekimi ile yukarı doğru sürülecektir.

Birleşen ortam üzerinde katı birikintiler biriktiğinde, kütleleri artar ve sonunda, boşaltılana kadar biriktikleri ayırıcının dibine doğru dökülürler. Bu kendi kendini temizleme özelliği, birleşen ortamın temizlik sıklığını önemli ölçüde azaltır.

Arıtma sonrası su çıkış borusundan (5) tahliye edilir.

SEPKO, su üzerinde yüzmek ve yağda batmak üzere kalibre edilmiş bir otomatik kapatma cihazı (4) ile donatılmıştır. Bu yüzer valf, su yüzeyinde biriken yağ miktarı maksimum seviyeye ulaştığında su çıkışını kapatır.

Yatay petrol ayırıcı kesiti



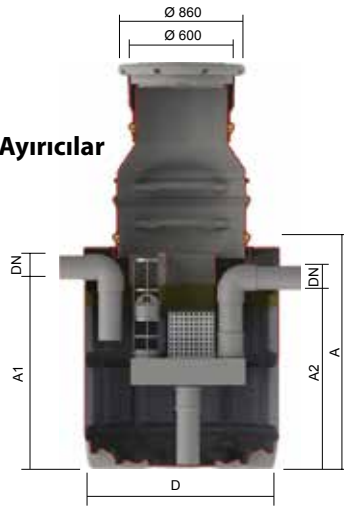
Birleştirici malzemenin çalışma prensibi

Birleştirici Malzemenin Özellikleri:

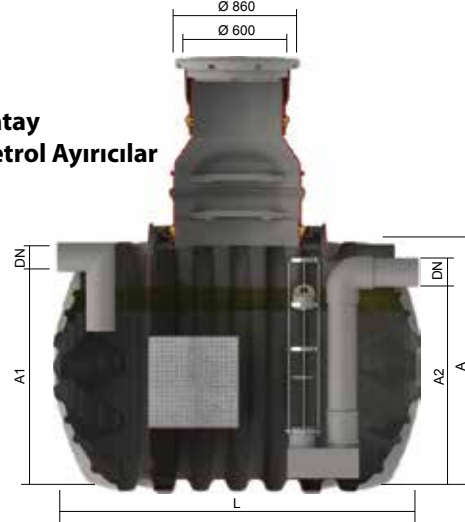
- Yıllarca sorunsuz hizmet sağlayan özel oleofilik (yağ çekici) propilenden üretilmiştir.
- Yağ damlasının yükselme mesafesi 6 mm'ye düşürülmüştür. Bu daha kısa mesafe, daha iyi kaldırma oranları ile sonuçlanacak olan birleşme için daha az yükselme süresi anlamına gelir.
- Birleştirme yüzeyi (yaklaşık 450 m²/m³), yaygın olarak kullanılan diğer ortamlardan 3 kat daha büyüktür.
- Kendi kendini temizleyen tasarım sayesinde katı partiküllerin tıkanmasına karşı direnç sağlar.
- Mikron boyutundan bağımsız olarak %99,99+ serbest ve dağılmış yağ giderme sağlar.

TEKNİK VERİLER

**Dikey
Petrol Ayırıcılar**



**Yatay
Petrol Ayırıcılar**



Dikey Petrol Ayırıcılar

Model	Debi l/s	Tortu Kapasitesi	DN mm	D mm	A mm	A1 mm	A2 mm	Ağırlık Kg
ÇAMUR TUTUCU HARİÇ								
SEPKO-1.5	1,5	—	160	1300	980	800	770	142
SEPKO-3	3	—	160	1300	980	800	770	150
SEPKO-6	6	—	160	1300	1480	1275	1205	200
DAHİLİ ÇAMUR TUTUCU NSx100								
SEPKO-6/600	6	600	160	1300	1980	1775	1705	230
DAHİLİ ÇAMUR TUTUCU NSx200								
SEPKO-1.5/600	1,5	600	160	1300	1480	1220	1170	180
SEPKO-3/600	3	600	160	1300	1480	1220	1170	185

Yatay Petrol Ayırıcılar

Model	Debi l/s	Tortu Kapasitesi	DN mm	D mm	A mm	L mm	Menhol Şaftlarının Sayısı	A1 mm	A2 mm	Ağırlık Kg
ÇAMUR TUTUCU HARİÇ										
SEPKO-10	10	—	160	1430	1515	2400	1	1200	1130	280
SEPKO-15	15	—	200	1690	1830	2500	1	1700	1500	410
SEPKO-20	20	—	200	1690	1830	3000	1	1700	1500	530
SEPKO-30	30	—	250	1690	1830	4500	1	1700	1500	730
SEPKO-40	40	—	315	2400	2420	3300	1	2120	2050	1200
SEPKO-50	50	—	315	2400	2420	4000	1	2120	2050	1400
DAHİLİ ÇAMUR TUTUCU NSx100										
SEPKO-10/1000	10	1000	160	1690	1830	2500	1	1500	1430	390
SEPKO-15/1500	15	1500	200	1430	1515	4000	2	1490	1420	510
SEPKO-20/2000	20	2000	200	1690	1830	4000	2	1470	1400	650
SEPKO-30/3000	30	3000	250	1690	1830	2500+4500	2	1700	1490	1020
SEPKO-40/4000	40	4000	315	2400	2420	4500	2	2120	2050	1470
SEPKO-50/5000	50	5000	315	2400	2420	5500	2	2120	2050	1730
DAHİLİ ÇAMUR TUTUCU NSx200										
SEPKO-6/1200	6	1200	160	1430	1515	2400	1	1230	1160	250
SEPKO-10/2000	10	2000	160	1430	1515	4000	2	1230	1160	480
SEPKO-15/3000	15	3000	200	1690	1830	4000	2	1470	1400	590
SEPKO-20/4000	20	4000	200	1690	1830	5500	2	1470	1400	810
SEPKO-30/6000	30	6000	250	1690	1830	3500+4500	2	1450	1380	1120
SEPKO-40/8000	40	8000	315	2400	2420	5600	2	2120	2050	1720
SEPKO-50/10000	50	10000	315	2400	2420	6850	2	2120	2050	2040
DAHİLİ ÇAMUR TUTUCU NSx300										
SEPKO-3/5000	3	5000	160	1430	1515	4000	2	1250	1180	430
SEPKO-6/5000	6	5000	160	1690	1830	4000	2	1510	1440	500
SEPKO-10/5000	10	5000	160	1690	1830	4500	2	1510	1440	560
SEPKO-15/5000	15	5000	160	1690	1830	5000	2	1480	1470	630

PETROL AYIRICILAR

Akış Kontrol Haznesi

Model SPS	10/30	15/45	20/60	30/90	40/120	50/150
Baypas Akış Hızı	10	15	20	30	40	50
Toplam Yağmur Suyu Akışı	30	45	60	90	120	150
D	850	850	850	850	1300	1300
d1	200	250	250	315	315	400
d2	160	200	200	250	315	315
A	1000	1000	1000	1000	1000	1000
A1	250	250	250	250	250	250
A2	350	350	350	400	400	400
A3	200	200	200	200	200	200
Ağırlık	93	94	99	129	200	209

Numune Alma Haznesi

Model SPS	10/30	15/45	20/60	30/90	40/120	50/150
Baypas Akış Hızı	10	15	20	30	40	50
Toplam Yağmur Suyu Akışı	30	45	60	90	120	150
D	850	850	850	850	1300	1300
d1	200	250	250	315	315	400
d2	160	200	200	250	315	315
A	1000	1000	1000	1000	1500	1000
A1	350	350	350	400	400	400
A2	200	200	200	200	200	200
A3	250	250	250	250	250	250
Ağırlık	120	135	135	140	185	265

Rögar Şaftı

Model	İç Çap C, mm	Dış Çap D, mm	Yükseklik H, mm	Ağırlık, kg
H1.0	600	850	750-1000	31
* H1.25	600	850	1000-1250	33
H1.5	600	850	1250-1500	42
H1.75	600	850	1500-1750	52
H2.0	600	850	1750-2000	62
H2.25	600	850	2000-2250	71
H2.5	600	850	2250-2500	80

* Standart olarak kullanılan rögar shaftı

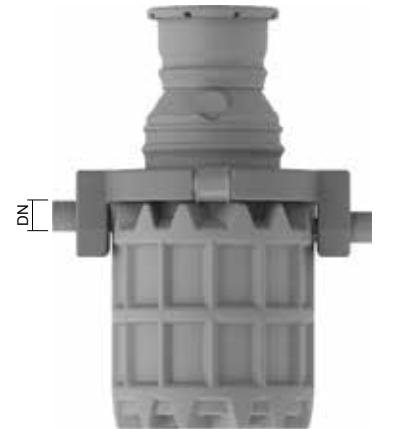
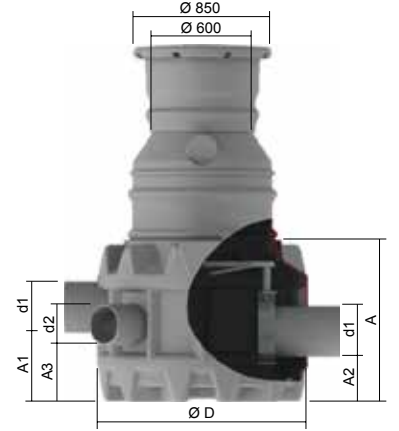
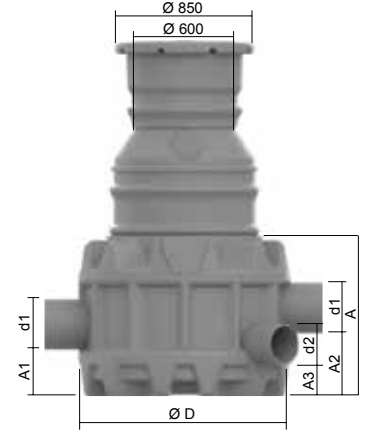
Baypas Hatları

Model	SEPKO Nominal Boyut NS	Giriş Çapı DN	Maks. Akış Hızı, l/s
B-10/200	≤10	200	30
B-10/250	≤10	250	70
B-15/250	15	250	45
B-15/315	15	315	105
B-20/250	20	250	60
B-20/400	20	400	140
B-30/315	30	315	90
B-30/400	30	400	210

Kapaklar

EN 124 Göre Sınıf	Malzeme	Dış Çap, mm	İç Çap, mm	Yükseklik H, mm	Ağırlık, kg
A35 - 3,5 t	Polietilen	850	600	162	13
B125 - 12,5 t	Dökme Demir	868	600	190	45
C250 - 25 t	Dökme Demir	868	600	190	60
D400 - 40 t	Dökme Demir	868	600	190	90

Açıklamalar: - Tüm boyutlar yalnızca genel bilgi için yaklaşık değerlerdir.
- NS 150'ye kadar ayırıcıların çizimleri istek üzerine mevcuttur.
- Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, boyutlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Inspired By Nature





Gersan Sitesi Tahsin Kahraman Cd. No: 94/1 06370 Yenimahalle-Ankara-TURKEY
T: +90(312) 397 3060 • F: +90(312) 397 3344

info@altayisisistem.com.tr
www.altayplumbing.com.tr