

ZEMİN ÜSTÜ PASLANMAZ ÇELİK MADENİ YAĞ ve YAKIT AYIRICI MANUEL CLASS II

Yağ-su ayırıcı:

“Metusan” yağ-su ayırıcı, yağın suyun üstünde doğal olarak yüzeceği yerçekimi prensibine dayanır. Bu sistem uzun yıllar boyunca sadece periyodik olarak katı ve yağların temizlenmesini gerektirir.

Yağ-su ayırıcılar, atık su içindeki mineral yağlar, yakıtlar ve hidrokarbonlar gibi hafif sıvıları, ayrıca askıda katıları kanalizasyon sistemine boşaltılmadan önce ayırmak üzere tasarlanmış yerçekimi tabanlı cihazlardır. Yağ gibi hafif sıvılar, suyun özgül yoğunluğundan [1] daha düşük bir yoğunluğa sahiptir, katılar ise çamur formunda suyun özgül yoğunluğundan daha yüksek bir yoğunluğa sahiptir.

Kullanım alanları:

Akaryakıt istasyonları, Otoparklar, Kamyon yükleme boşaltma sahaları, Araba satış mağazaları, tamir atölyeleri, oto yıkama, Otobüs garajları, Askeri hangarlar ve depo tesisleri, İtfaiye istasyonları, Motor temizleme, atölyeleri, araç kurtarıcı park sahaları, Havalimanı apronu, Tren - Metro istasyonları, Konteyner terminalleri, Endüstri tesisleri, kazara yağ sızıntıları riski olan petrol tesisleri.

Gerekliklik:

Belediye kanalizasyon atık su düzenlemeleri ve paralelinde devlet çevre yasaları, yağ-su ayırıcıların kullanımını zorunlu kılan belirli senaryolara göre hazırlanmıştır. Bu düzenlemeler, su kirliliğini azaltmada, mevcut toplum için temiz su sağlamada ve gelecek nesiller için çevreyi korumada önemli bir rol oynar.

Çalışma prensipleri:

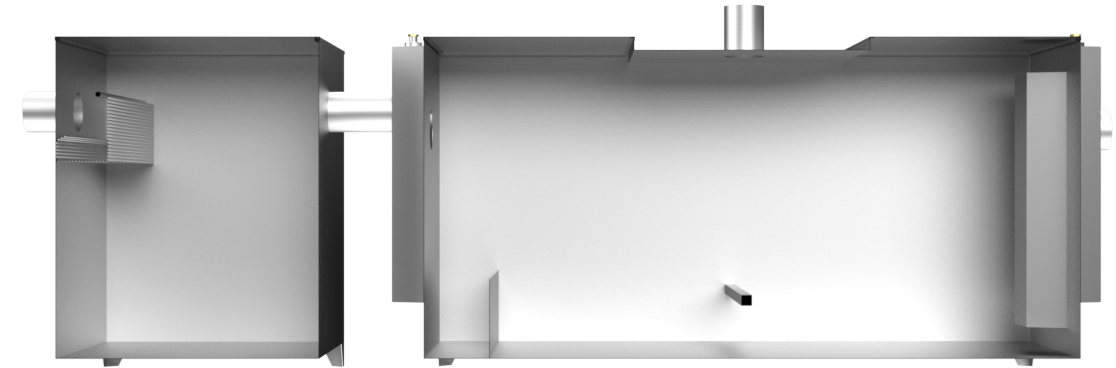
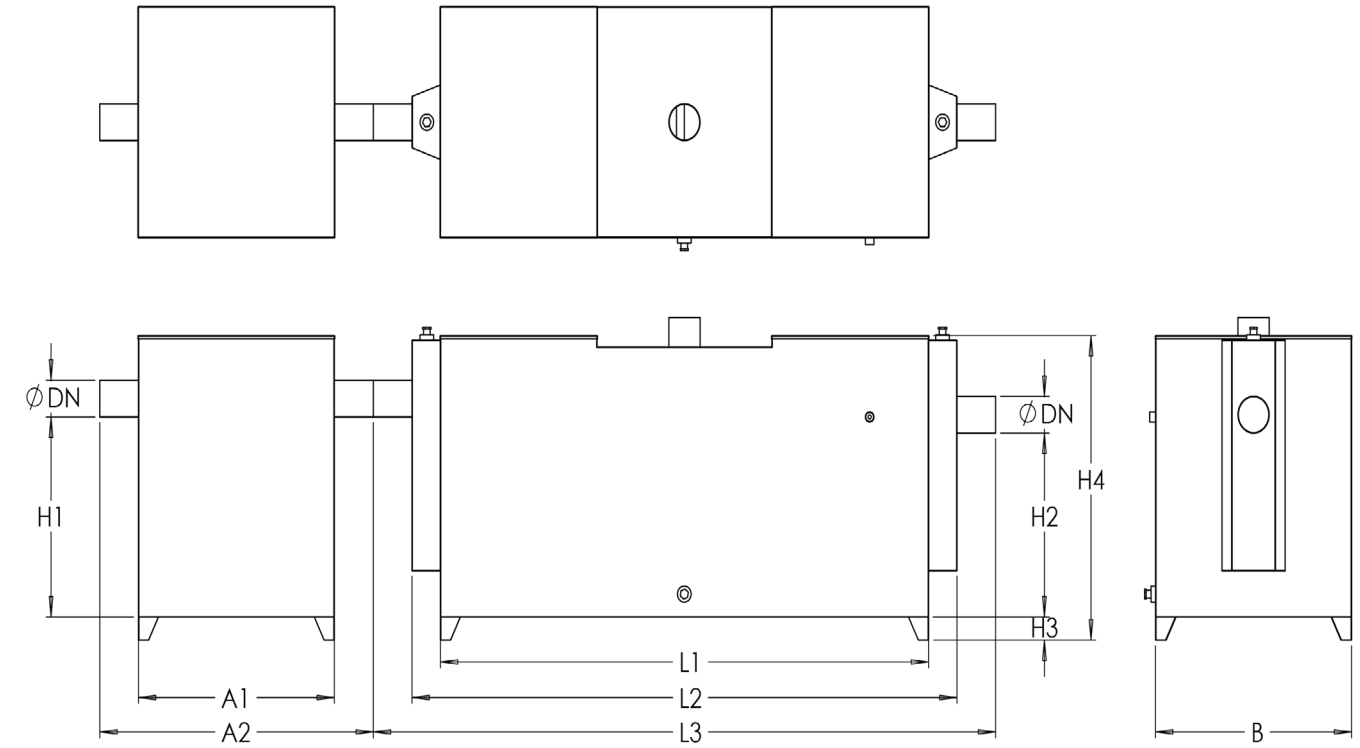
İnşaat endüstrisinde kullanılan yağ-su ayırıcıları yerçekimi prensibine dayanır. Suyun içinde bulunan, özgül ağırlığı 0.8 ila 0.94 arasında değişen yağlar [1] sudan daha hafif olduğundan doğal olarak yüze çıkar. Bunun aksine, suyun özgül ağırlığından daha yüksek olan katılar, dibine çöker. Kirlenmiş suyun girişten çıkışa akış süresi olarak adlandırılan bekleme süresi, önemli bir faktördür. Etkili ayrılma için yağ ayırıcı tankının boyutları olabildiğince büyük olmalıdır; daha büyük tanklar daha uzun bir bekleme süresi sağlar, bu da geliştirilmiş ayrılma verimliliğine yol açar.

Avantajlar:

Metusan yağ-su ayırıcıları, Avrupa standardı EN 858 ile uyumlu olan çağdaş bir tasarıma sahiptir. Bu ayırıcılar, yer tasarrufu sağlayan bir tank içinde endüstriyel seviyede yağ ayrılma verimliliği sunar. Bu üniteler sızıntılara karşı koruma sağlayan 20 yıllık yapısal garanti ile gelir, güvenilirlik ve uygun maliyeti garanti eder.

EN 858'e uygun, AISI 304 ya da AISI 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş, don tehlikesi bulunmayan yerlerde zemin üstü (oda içi) kullanıma uygun, ayrı tortu ve parçacık tutucu ünitesi bulunan, kolay çıkarılıp takılabilen temizlenebilir paslanmaz çelik tortu sepetli, uygun boşaltma tapaları ve vanaları olan, biriken yağı dışarı almak için uygun vanaları bulunan, hızlı ve kolay açılıp kapanabilen kapaklı, koku yapmayan, sızdırmazlığı sağlanmış manuel yağ ayırıcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER



ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

Kod	NS	DN	Toplam	Yağ	Tortu	L1	L2	L3	A1	A2	H1	H2	H3	H4	B
ss304	ss316	(lt/sn)	Hacim	Hacmi	Tutucu										
13211	23211	1	220	30	105	1000	1141	1341	400	600	620	550	100	950	400
13213	23213	3	320	90	120	1000	1283	1483	400	600	700	650	100	950	400
13216	23216	6	890	180	200	2000	2290	2490	530	730	920	870	100	1100	530
132110	232110	10	3095	300	920	2500	2783	2983	1000	1200	100	1320	100	1320	1000

Ölçüler mm'dir.

