

ZEMİN ÜSTÜ PASLANMAZ ÇELİK MADENİ YAĞ ve YAKIT AYIRICI MANUEL USA

Paslanmaz Çelik Yağ-Su Ayırıcı

Paslanmaz çelik yağ-su ayırıcı, yağların ve hidrokarbonların atık sudan güvenilir bir şekilde ayrılması için tasarlanmıştır ve yağmur suyu yönetmeliklerine uygun olarak 5 mg/L'den daha az yağ içeriğine sahip arıtılmış bir deşarj kalitesi sağlar.

Tasarım Özellikleri:

Dayanıklı Paslanmaz Çelik Yapı:

Tamamen yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilen separatör, zorlu çevre koşulları altında bile mükemmel korozyon direnci ve uzun bir hizmet ömrü sunar.

Dişli Bağlantılar:

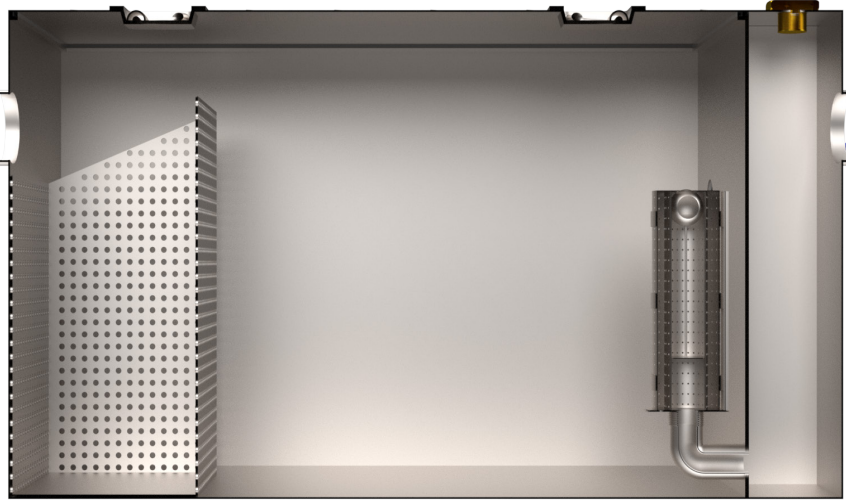
Tüm giriş ve çıkışlar, güvenli ve sızdırmaz kurulum sağlamak için dayanıklı dişli bağlantılarla donatılmıştır.

Çift Duvarlı Kapan ve Delikli Tortu Kovası:

Ünite, gelişmiş yağ tutma için sağlam bir çift cidarlı kapana ve kaba katı maddeleri ve tortuyu yakalamak, bakım sıklığını azaltmak ve akış bileşenlerini korumak için delikli bir tortu kovasına sahiptir.

Esnek Boru Konfigürasyonu:

Her iki tarafta da bağlantı noktaları bulunan separatör, sol veya sağ taraftan giriş/çıkış kurulumuna olanak tanıyarak çeşitli saha düzenlerine çok yönlü entegrasyon sağlar.



Koku Geçirmez Erişim Kapağı:

Kaymaz, tamamen contalı paslanmaz çelik erişim kapağı, rutin inceleme ve bakım için koku muhafazası ve güvenli, aletsiz erişim sağlar.

Opsiyonel Akış Kontrol Cihazı:

Optimum akış hızlarını ve ayırma verimliliğini korumak için isteğe bağlı olarak bir akış kontrol ünitesi eklenebilir.

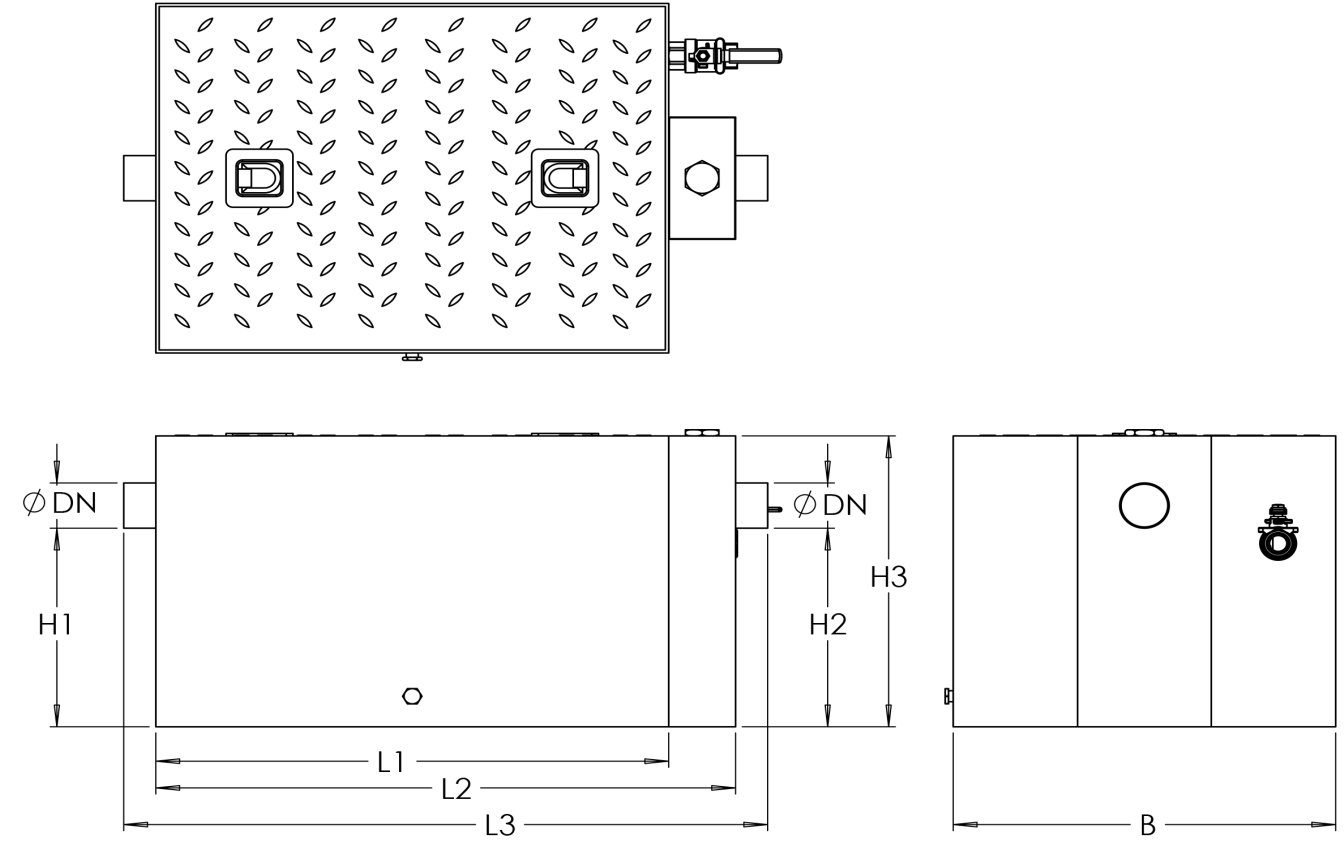
Entegre Coalescer Filtresi:

Gelişmiş performans sağlamak için sistem entegre bir Coalescer filtresi içerir. Küçük yağ damlacıkları filtre yüzeyine tutunarak kademeli olarak daha büyük damlacıklar halinde birleşir. Yeterli boyuta ulaşıldığında, bu damlacıklar su yüzeyine yükselir ve verimli bir şekilde ayrılır.

İşlevsel Prensip:

Ayırma işlemi, su ile yağlar ve yakıtlar gibi daha hafif maddeler arasındaki doğal yoğunluk farkına dayanır. Bu hafif maddeler yüzeye çıkar ve burada bertaraf edilmek üzere tutulur. Entegre coalescer filtresi, damlacık oluşumunu hızlandırarak ince ve emülsifiye yağların yakalanmasını önemli ölçüde iyileştirir, böylece ayırma verimliliğini artırır ve çevresel uyumluluk sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER



ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

Kod		NS (GPM)	NS (lt/sn)	DN	Toplam Hacim (lt)	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B
ss304	ss316											
10215	20215	75	4,73	3	450	1200	1400	1550	570	500	700	750
10216	20216	100	6,30	4	740	1500	1700	1850	620	550	770	900
102110	202110	150	9,46	4	970	1500	1700	1850	720	650	870	1000
102113	202113	200	12,61	5	1590	1750	1950	2200	900	830	1070	1100
102116	202116	250	15,77	5	2180	2000	2250	2500	980	910	1150	1200
102122	202122	350	22,08	6	2410	2000	2250	2500	1000	930	1300	1300
102132	202132	500	31,54	6	2990	2100	2350	2650	1020	950	1470	1500

Ölçüler mm'dir.