TOPRAK ALTI POLİETİLEN (HDPE) NİŞASTA-SU AYIRICI MANUEL

Sistem:

Eğer mutfak/yiyecek işleme atık sularında patates, pirinç, buğday veya makarna gibi kaynaklardan gelen nişasta konsantrasyonları bulunuyorsa, bu atık suyun drenaj sistemlerinde tıkanmalara neden olabilir. Tıkanmalar, genellikle nişasta kaynaklarına yakın bölgelerde daha olasıdır. Bunu önlemek için atık sudan nişastayı ayırmak oldukça önemlidir. Metusan nişasta ayırıcıları, özellikle bu amaçla kullanılır ve atık su borularında tıkanmaların önlenmesini sağlar.
Metusan nişasta ayırıcıları yer üstüne ve yer altına kurulabilir.

Çalışma Prensipleri:

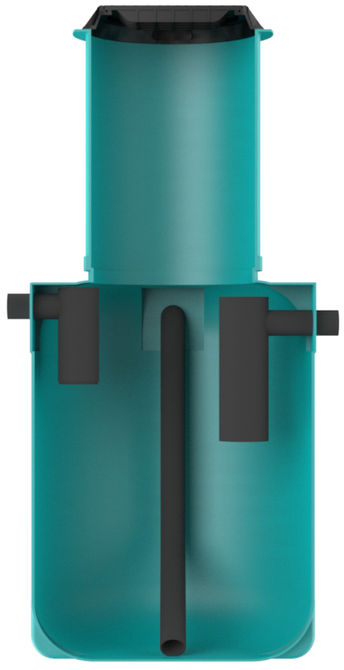
Nişasta ayırıcılarının işleyişi, su, nişasta ve çamurun farklı yoğunluklarıyla doğal olarak ayrılmasına yol açan yerçekimi prensibine dayanır.
Tüm yerçekimi tipi nişasta ayırıcıları, nişastayı ve ayrılan çamur birikintilerini atıktan düzenli olarak temizlemek için periyodik bakım gerektirir. Genellikle bu bakım özel atık nişasta toplayıcı kuruluşlar tarafından gerçekleştirilir. Bakım sıklığı, gıda üretim sürecinde oluşan nişasta ve çamur miktarına bağlıdır.
Nişasta içeren suların sadece nişasta ayırıcısına boşaltılması esastır.

Kullanım Alanları:

-Yiyecek işleme endüstrisi
-Pastane mutfakları
-Kraker üretimi
-Konserve üretimi

Avantajlar:

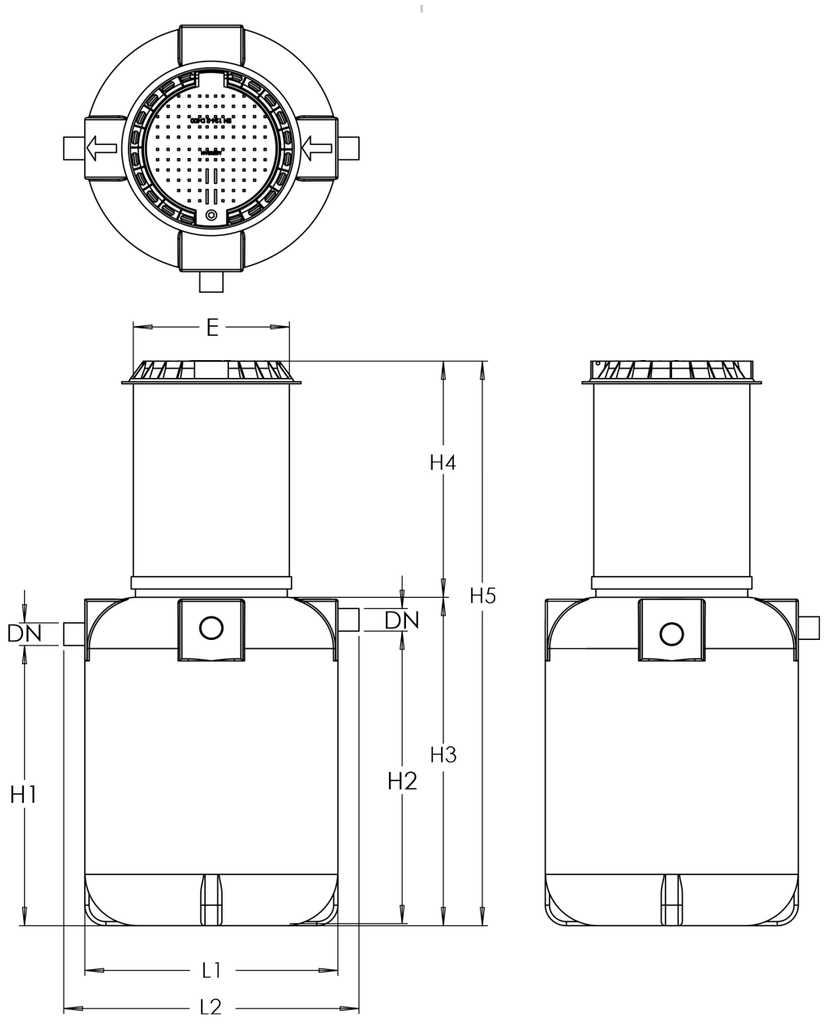
-Kolay kurulum
-Hafif
-Kompakt boyutlar
-Koku geçirmez
-Kolay temizlenebilir
-Hoş olmayan kokuları ve boru tıkanmalarını ortadan kaldırır
-Yüksek yoğunluklu polietilenden (HDPE) yapılmıştır.



Otomatik Fonksiyonlar:

-Köpük önleme püskürtme
-Koku giderme
-Yıkama
-Dolum

TEKNİK ÖZELLİKLER



ÜRÜN ÖLÇÜLERİ

Kod	NS (lt/sn)	DN	Toplam Kapasite (lt)	Nişasta Kapasitesi (lt)	L1	L2	E	H1	H2	H3	H4	H5
35221	1	100	970	470	1200	1450	690	1030	960	1260	100-1100	1360-2360
35222	2	150	1620	800	1200	1450	690	1530	1460	1760	100-1100	1860-2860
35223	3	150	2340	1150	1200	1450	690	2130	2060	2360	100-1100	2460-3460
35224	4	200	3150	1650	1400	1650	690	2130	2060	2360	100-1100	2460-3460

Ölçüler mm'dir.