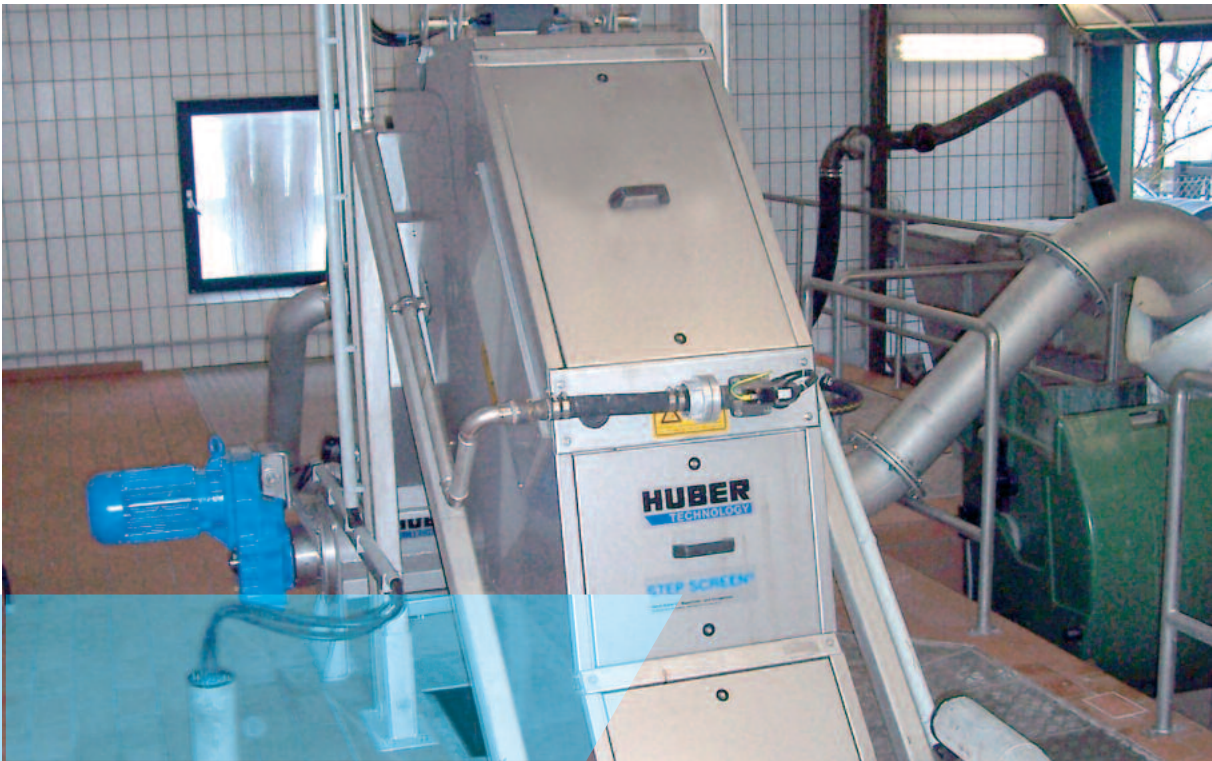


STEP SCREEN® Esnek SSF



Her türlü uygulama için uygun makine:

- yüksek ayrıştırma verimi
- her türlü debi için uygun
- kolay ve güvenilir atık nakliyesi

➤ STEP SCREEN® Esnek SSF:

Değişken kurulum açısı:

- Önceki pompa istasyonlarına bağlı olarak kısıtlı yukarı akış seviyeleri dahil olmak üzere farklı hidrolik koşullara optimal seviyede uyarlanma
- Yerleşim planına özel tasarım yardımıyla işletme güvenilirliği sağlar.

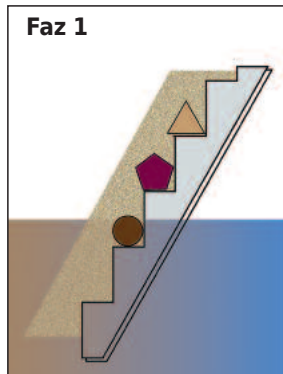
STEP SCREEN® Sistemi, takibi kolay işletme prensibi ve aynı zamanda destek ihtiyacı olmadan basit temizleme metodu (ters akım prensibine uygun olarak kendi kendini temizleme etkisi) işlevi sayesinde yaygın olarak tercih edilir ve başarı gösterir. Ayrıca yüksek işletimsel güvenilirlik sağlarken, kolay bakım ve aşırı derecede büyük olan ızgara atıklarının idaresinin daha kolay olmasını sağlar. Motor bağlantı sürücüsü, test edilmiş ve onaylanmış bağlantı sisteminden geliştirilmiştir. Müşterilerimizin yararı için bakımı güç olan zincirli tahrik sistemlerine özellikle yer verilmemiştir. Bu bağlantı tipi ile birlikte özellikle yüksek su seviyelerinde meydana gelen lameller üzerindeki bükülme hareketleri ustalıkla denetim altına alınmaktadır.

Bizimle iletişime geçtiğinizde, ızgaralar ve tasarımı üzerine 30 yılı aşkın bir tecrübeye sahip, kuruluşu, imalat, işletme ve satış sonrası destek servisi ve dünya çapındaki binlerce referansı ile atıksu mekanik ön arıtımında rakipsiz pazar lideri olan iş ortağınız ile karşılaşacaksınız.

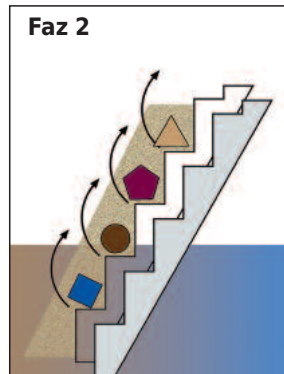


40° ile 53° aralığındaki kurulum açısı sayesinde özel saha gereksinimlerine uygundur.

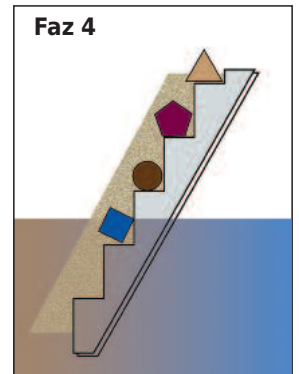
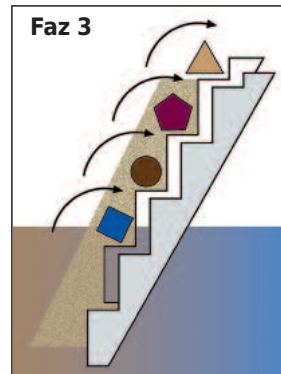
➤ İşleyiş Prensibi:



Faz 1
Gelen ızgara atıkları basamaklarda toplanarak örtü halinde bir tabaka oluşturur.



Faz 2
Birikmiş olan ızgara atık tabakası hareket halindeki lamel ünitesinin dönmesi ile yukarı doğru kaldırılır ve taşınır.



Faz 4
Atık örtüsü bir sonraki basamağın üstüne serilir.

➤ Atık örtüsünün avantajları:

Atık örtüsü, esas slot genişliğinin izin verdiği daha küçük partikülleri tutan gözenekli bir yapıdır.

Bu yolla ayrıca ek bir ayrıştırma etkisi elde edilir: Buna filtreleme etkisi denir.

➤ HUBER STEP SCREEN® SSF Kurulum Örnekleri



STEP SCREEN® Esnek SSF: 3500mm uzunluğu, 1826 mm genişliği, 6 mm lik aralık genişliği, 50° kurulum açısı ile yüksek kapasitedeki debi ızgara yüzeyinden yalnızca bir seferde geçer.



STEP SCREEN® Esnek HUBER Yıkama Presi ile birlikte optimal ayrıştırma ve susuzlaştırma sonuçları sunar. Aşınmaya karşı asit banyosunda işlemden geçer.



STEP SCREEN® Esnek, yoğun ızgara atıklarının yıkanması için SL tipi HUBER Yıkama Presi ile kombine edilir. Ekipmanın tamamı kapalı olup koku oluşturmeyen tasarıma sahiptir.



STEP SCREEN® Esnek: zemin seviyesindeki atıkları kaldıran özel zemin basamak tasarımı sayesinde kum, çakıl ve taşların vereceği hasar olmaksızın yüksek işletme güvenilirliği sunar.



STEP SCRREN® Esnek uygulaması, Rusya: kanal içinde aşağı doğru akan HUBER ızgara atıkları yıkama presini ve helezon konveyörü kaldırmaya gerek olmadan dönebilir.



STEP SCREEN® Esnek: dar aralık genişliği ve oluşan atık örtüsü sayesinde yüksek ayrıştırma kapasitesi, hareket eden lamel ünitesi sayesinde kendi kendini temizleme etkisi.

►► Faydaları

İşleyiş prensibi:

- Zemin seviyesindeki elek atıklarının iletimi
- Karşı akış prensibi sayesinde eksiksiz atık taşınmasını gerçekleştirir

Donanımın iyileştirilmesi veya yeni tesislerin kurulması:

- Esnek kurulum açısı sayesinde ayrı hidrolik koşullara optimal düzeyde uyarlanabilir

Debi:

- Yüksek kapasite; debi ızgara yüzeyinden yalnızca bir defada geçer

Ayrıştırma verimi:

- Dar aralık genişliği ve oluşan atık örtüsü sayesinde çok yüksek ayrıştırma verimine sahiptir

Temizleme:

- Hareket halindeki lameller sayesinde kendi kendini temizleyebilen etkiye (yıkama suyu ve fırçası gerektirmez) sahiptir

İşletme dayanıklılığı:

- Zemin basamak yıkama sistemi sayesinde kum, çakıl ve taşlar için azaltılmış duyarlılık gösterirler

Döner ızgara:

- Sonraki yıkama presini veya taşıma ünitesini kaldırmak gerekmez

Aşınmaya karşı koruma:

- Paslanmaz çelikten üretilir ve asit banyosunda işlem görür

Deneyim:

- 30 yılı aşkın pazarda rakipsizdir

►► Teknik veri

Deşarj yüksekliği	3.5 m' ye kadar
Kanal genişliği:	500 – 2000 mm
Su seviyesi:	2.3 m'e varan hapsetme kapasitesi
Standart Slot genişliği:	3 ve 6 mm

►► Kurulum örnekleri



Tamamı kapalı koku oluşturmeyen STEP SCREEN® Esnek SSF



Paralel kanallar içine kurulmuş 2adet STEP SCREEN® Esnek SSF üniteleri