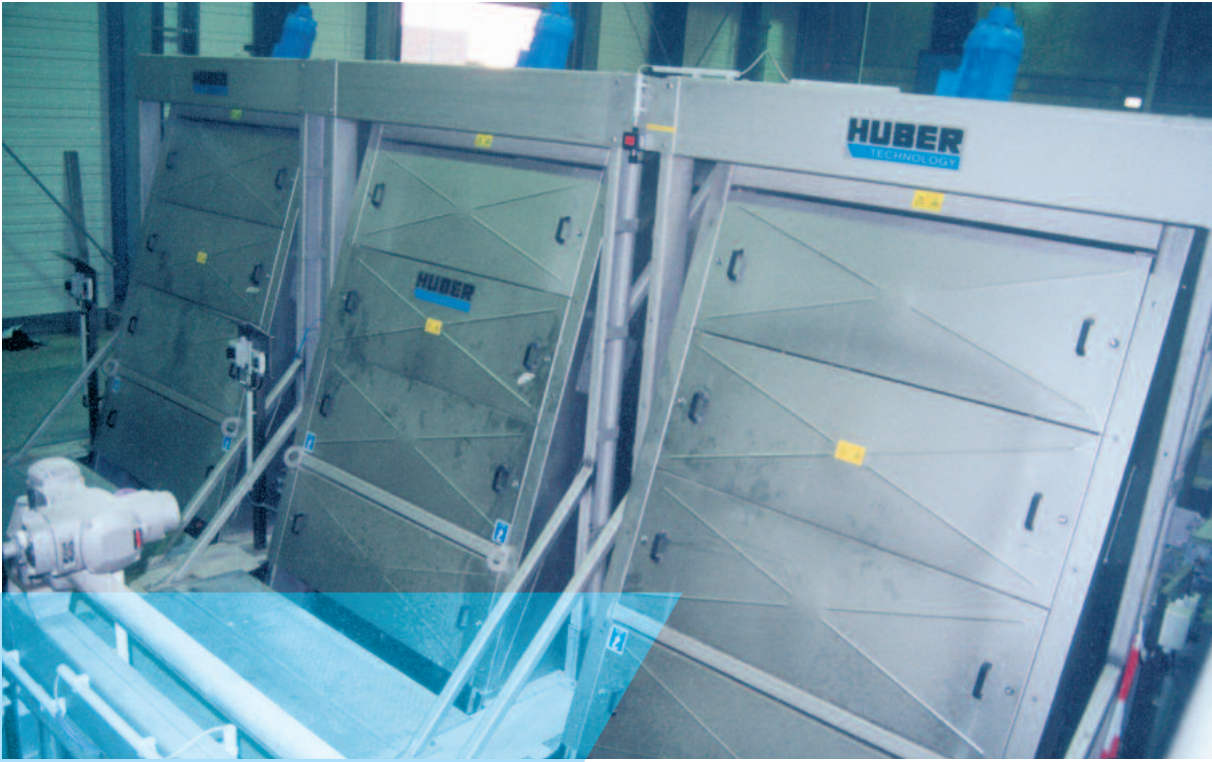


STEP SCREEN® Dikey SSV



En yeni teknoloji:

- Dik kurulum açısı ile yerden tasarruf eder
- Büyük deşarj yükseklikleri ve derin kanallar için idealdir
- Yüksek kapasiteler için idealdir
- Kanal dibi seviyesindeki ızgara atıklarını kaldırır

►► STEP SCREEN® Dikey SSV

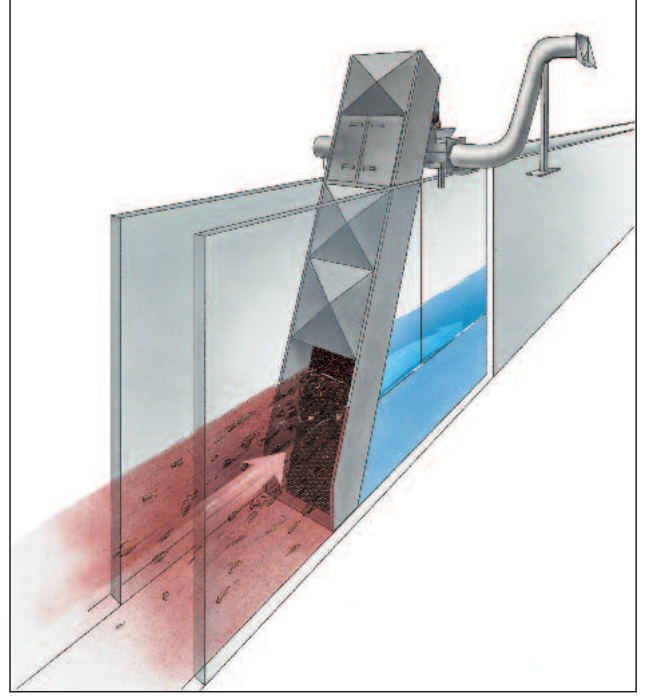
70° / 75° kurulum için yön gösteren ızgara teknolojisi.

Yeni nesil sürüm: derin kanallarda, büyük deşarj yüksekliklerinde, yüksek debilerde kullanılabilir.

►► Özellikleri

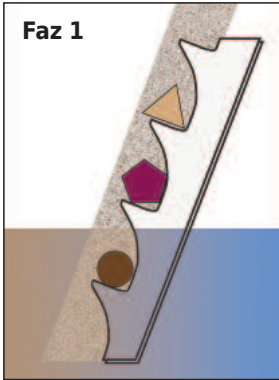
STEP SCREEN® Sistemi, takibi kolay işletme prensibi aynı zamanda destek ihtiyacı olmadan basit temizleme metodu (ters akım prensibine uygun olarak kendi kendini temizleme etkisi) işlevi sayesinde yaygın olarak tercih edilir ve başarı gösterir. Ayrıca yüksek işletimsel güvenilirlik sağlarken, kolay bakım 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.

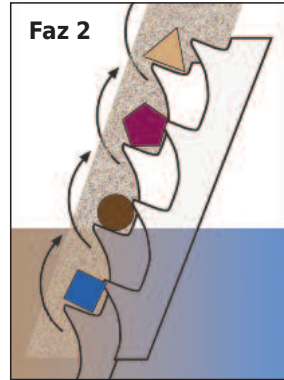


Bizimle iletişime geçtiğinizde, ızgaralar ve tasarımı üzerine 30 yılı aşkın bir tecrübeye sahip, kurulumu, imalat, işletme ve satış sonrası destek servisi ve dünya çapındaki binlerce referansı ile atıksu mekanik ön arıtımında rakipsiz pazar lideri olan iş ortağınız ile karşılaşacaksınız.

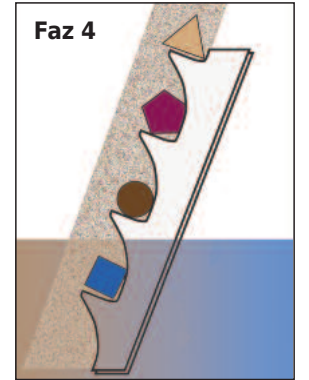
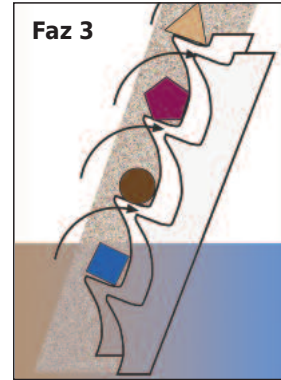
►► İşleyiş Prensibi



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 diyoruz. .

➤ HUBER STEP SCREEN® SSV Kurulum Örnekleri



STEP SCREEN® Dikey SSV Üniteleri: L=4300, W=1176, 3 mm lik aralık genişliği. 70° ile 80° arasında dik kurulum açısı sayesinde spesifik yapı koşullarına en üst seviyede uyartılabilir (büyük deşarj yükseklikleri, derin kanallar).



STEP SCREEN® SSV: 4 adet kurulum L = 5300, W=1376,6 mm lik aralık genişliği, kurulum açısı 75°. Özel zemin basamak tasarımı sayesinde kum, çakıl ve taşların vereceği hasar olmaksızın yüksek işletme güvenilirliği sunar.



STEP SCREEN® Dikey SSV kanal içinde; aşağı doğru akan HUBER Izgara atıklarını yıkama presini kaldırmaya gerek olmadan döndürülebilir.



STEP SCREEN® Dikey SSV: 4300 mm uzunluğunda, 3 mm aralık genişliğinde, optimal korozyon koruması için asit banyosunda işlem görür.



STEP SCREEN® Dikey SSV: ince aralık genişliği ve oluşan ızgara atık örtüsü sayesinde yüksek ayırıştırma kapasitesi



STEP SCRREN® Dikey SSV: 2 adet kurulum 4300 mm uzunluk 1676 mm genişlik, 6 mm aralık genişliğinde, SL tipi HUBER Yıkama Presi ile kombine yoğun ızgara atıklarının yıkanmasında kullanılır. Ekipmanın tamamı kapalı olup koku oluşturmaya tasarıma sahiptir.

►► Faydaları

İşleyiş prensibi:

- Özel zemin basamak tasarımı sayesinde zemin seviyesindeki ızgara atıklarının iletilmesi
- Karşı akış prensibi sayesinde eksiksiz atık naklini gerçekleştirir

Donanımın iyileştirilmesi veya yeni tesislerin kurulması:

- Dik kurulum açısı sayesinde özel yapı koşullarına optimal düzeyde uyarlanabilir (yüksek deşarj yüksekliği, derin kanal)

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 istikrarı:

- Ters basamaklı kurulumla veya kurulumsuz, kum, çakıl ve taşlar için azaltılmış duyarlılığı vardır

Aşınmaya karşı koruma:

- Paslanmaz çelikten üretilir ve asit banyosunda işlem görür

Deneyim:

- 30 yılı aşkın süredir pazarda rakipsizdir

Hareket ettirme durumu:

- Bir sonraki yıkama presinin veya taşıma ünitesinin kaldırılması gerekmez

►► Teknik Veri

Deşarj Yüksekliği:	maksimum 6.7 m
Kanal Genişliği:	600 – 2000 mm
Su seviyesi:	2230 mm'e kadar hapsetme
Aralık:	3 ve 6 mm
Kurulum açısı:	70° / 75°

►► Kurulum örneği



Izgara atıklarını helezon konveyör ile aktarım haznesinin içinden tahliye eden kapalı STEP SCREEN® Dikey SSV yandan görünümü.