ARITMA TEKNOLOJİLERİ

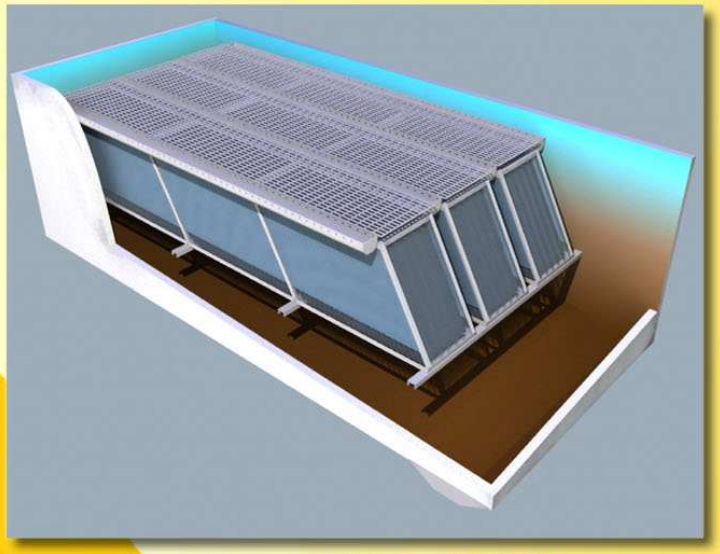
ARBİOL®
MÜH. LTD. ŞTİ.

Önce insan önce çevre...

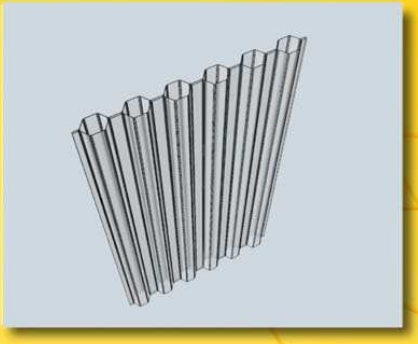
TUPSET

TUBE SETTLER - LAMELLA

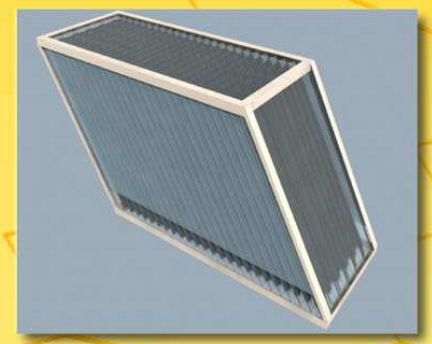
Çöktürme Havuzlarına
YENİ BOYUT



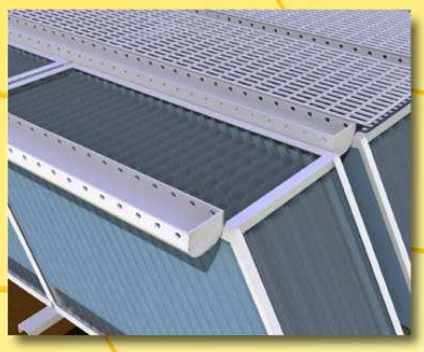
Havuz içine yerleştirilmiş Blok TUPSET'ler



PVC den imal TUPSET



Blok Haline Getirilmiş TUPSET



Blok TUPSET Yerleşimi

Tupset nedir ?

6 gen kesitli boru şeklinde dizayn edilmiş plakalar, 55-60 derece açı yapacak şekilde dizilerek, kullanıma hazır blok şekline getirilmiş yüksek verimle çalışan özel dizayn çöktürme ünitesidir.
Tube settler (tüp çöktürücü) olarak da bilirinir.

Amacı

- Çöktürme havuzu ebatlarını küçülterek maliyetleri düşürmek,
- Yerden tasarrus sağlamak,
- Kimaysal dozaj miktarını azaltmak,
- Çökelme verimini yüksek tutarak çıkışta daha berrak su elde etmek,
- Klasik çöktürme havuzlarına göre çok daha küçük olduğu için, Nakliye, montaj malzemesi ve montaj işçiliği giderlerini azaltmaktır.

Kullanım alanları

- Evsel atıksu arıtma tesislerinde,
- Endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde,
- İçme suyu arıtma tesislerinde,
- Yağ ayıcılarda (seperator),
- İhtiyaca göre sudaki AKM nin istenmediği alanlarda kullanılır.

Niçin TUPSET;

- 6 gen formundaki hücre yapısı ve petek şeklindeki dizaynı sebebi ile Tupset bloklar esnek ve mukavemetlidir.
- Pürüzsüz yüzeye sahip olan PVC malzemeden imaldir, hücrelerde biriken çamur, alt kısma çok kolay bir şekilde kayarak düşer.
- Tupset uygulanan havuzlar , klasik havuzlara göre daha küçük boyutta olur.
- Kullanıma hazır blok şeklinde teslim edileceği için montaj işçiliği ve montaj malzemesi gerekmez.
- Havuzun bakımı esnasında bloklar kolaylıkla yerinden kaldırılabilir, bakım bittikten sonra tekrar yerine konabilir.
- 55 derece kadar sıcaklığındaki sular için kullanılabilir.
- Özel dizay plaka ve hücre ebatları ile yüksek çöktürme verimine sahiptir.
- Hasas çöktürme işlemi gerçekleştiği için, kimyasal dozajı azaltılabilir.
- Diğer alternatiflere göre ciddi maliyet avantajı sağlar.

ARBiOL®
MÜH. LTD. ŞTİ.

www.arbiol.com.tr www.tubesettler.com
Merkez: 0216 492 64 75 Faks : 495 43 34 Atölye : 364 63 13