

STATİK İZGARA



Statik Izgara

Statik Izgara Endüstriyel tesislerde arıtma amacıyla kullanılan ve ince ızgaralardan oluşan **statik ızgaralar** zemine yerleştirilirler. Ayrıca ön arıtma ekipmanlarından biri olarak kanal dışı ızgaralardan biridirler. Genel itibari ile çökeltme gerçekleştirilmeyen katı partiküller için kullanılmaktadırlar.

Statik ızgaralarda, köşelerde ve açılı kısımlarda birikme yapan atık maddelerin boşaltma işlemi sıyırma düzenekleri ya da ağırlıklar sayesinde gerçekleştirilir.

Paslanmaz çelik ya da sıcak daldırma galvaniz çelikten ve kaplama epoksiden imal edilebilen **statik ızgaralar** için iki tür ızgara yüzeyi kullanılabilir. Yuvarlak delikli ya da üçgen kesitli ızgaralar.

Elektrik enerjisinde ihtiyaç duymayan statik elekler fiziksel arıtma ekipmanı olarak basınçlı pompa hattına girmekte olan atık suyu 5 milimetreden küçük yabancı maddelerden arındırabilir.

Bu ekipmanda ki temizleme ve ayrıştırma sistemi suyun akışından meydana gelen enerji sayesinde yapılır. Bu nedenle elektrik enerjisi kullanılmadan doğal yollardan enerji elde edilmiş olunur.

Ayrıca katı partiküller arasında yapışkan türde maddelerin bulunabilme olasılığına göre **statik ızgaralar** için özel olarak üretilmiş motor devrimli temizleme aparatları da bulunabilmektedir.



Statik Izgara

Safran Arıtma Ekipmanları

[Hemen ARA](#)
