

MULTİ MEDİA FİLTRELERİ

Tortu filtreleri suyun içerisinde bulunan askıda katı madde giderimi için kullanılmaktadır. Dolgu maddesi olarak Kuartz kumu kullanılır.

Multi Media filtreleri tank ve otomasyon valfinden oluşmaktadır. Cihaz ölçüleri, kullanılacak yerin su ihtiyacına ve suyun kimyasal analizleri yapılarak belirlenmektedir. Bu aşamada genellikle tekli sistem ve zaman kontrollü otomasyon valfler kullanılmaktadır.

Multi media filtreler rejenerasyon işlemini Otomasyon valfi sayesinde günde 1 defa kendini ters yıkamaya alır. Bu şekilde de suyun içerisinde gelen tortu ve tutulan askıda katı maddeler minerali bozabilecek safsızlıklar kolondan uzaklaştırılmış olur.

Filtrede kullanılan tabii kuartz kumu sert bir maden olduğu için suya ekstra kirlilik vermez ve uzun yıllar kullanılabilir. Kolon ölçüleri ve mineral boyutları cihazın filtrasyon hızına, Kapasitesine ve tesisin su ihtiyacına göre farklı ölçülerde kuartz kumu kullanılır.

Cihaz ortalama 20 mikrona kadar hassas filtrasyon sağlar.

