



MODEL	YÜZEY ALANI (m ²)	SERVİS DEBİSİ (m ³ /h)		MODÜL
		7m/h	15m/h	
UF-5	35	1,5	6,5	1
UF-5-2	70	3	13	2
UF-10	70	3	13	1
UF-20	140	6	26	2
UF-30	210	9	39	3
UF-40	280	12	42	4

TR DEMİR MANGAN FİLTASYON SİSTEMLERİ

Ultrafiltrasyon (UF), sıvıların düşük basınç ile membrandan geçirilerek büyüklüklerine göre partiküllerin dışarıda tutulması sağlanan bir çeşit membran filtrasyon sistemidir. Membrandan akış, membran yapısının iç ve dış duvarları arasında bir basınç gradyanı uygulanarak sağlanır. Uf Sistemleri 0,01 mikron por çapına sahip membranlar sayesinde hiçbir kimyasal madde kullanımına gerek kalmadan suyu bulanıklık, bakteri, virüs ve diğer mikroorganizmalardan arındırır. Yani bu por çapından büyük tüm partikülleri geri çevirerek, 0,1 NTU'dan daha düşük bulanıklık değeri ve organik madde gideriminde mükemmel bir filtrasyon yeteneği gösterir. Uf modülleri, yüzeysel suların mükemmel filtrasyonunun yanında, konvansiyonel, biyolojik ve kimyasal arıtma çıkış sularının ters ozmoz sistemlerine beslenebilmesine olanak sağlamakta ve atık su geri kazanım projelerinde önemli yer tutmaktadır. Ayrıca suyu ozmoz sistemlerinin ön arıtımında oldukça fazla kullanılmaktadır.

TR ÖZELLİKLER

Nehir veya kuyu sularının filtrasyonu Atıksu arıtma tesis çıkış sularının hassas filtrasyonu Desalinasyon sistemleri ön arıtımı bakteri ve virüs giderimi RO ön filtrasyonu Toplam organik renk ve karbon giderimi

