

UFSL Serisi

Ultrafiltrasyon Sistemleri

STANDART ÖZELLİKLER

- PVC borulama
- Dikey tip membran modülü
- Kimyasal yıkama ve ters yıkama ünitesi
- Besleme debimetresi
- Fark basınç kontrolü için basınç transmitteri
- PLC Ünitesi ve operatör paneli
- 304 paslanmaz çelik şase

TASARIM KRİTERLERİ

- Ortalama Akı: 77 l/m²/h-br
- Recovery %92 - %94
- Bulanıklık < 5 NTU
- PH: 7
- DOC < 2
- SS < 10 mg/lit
- Fe < 5 ppm
- KOI < 50
- BOI < 15



AVANTAJLARI

- Düşük enerji maliyeti
- 0,1-0,01 mikron mertebesinde filtrasyon
- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Otomasyonla görsel takip kolaylığı
- Otomasyon Panosu üzerinde sistem durum göstergeleri

TEKNİK TABLO



ÜRÜN KODU	MODEL	ORT.BESLEME DEBİSİ	ÜRÜN SUYU DEBİ	MODÜL	MODÜL YÜZEY ALANI	TOPLAM MEMBRAN ALANI	KİMYASAL YIKAMA DEBİSİ	BW GERİ YIKAMA DEBİSİ
		M ³ /SAAT	M ³ /SAAT	ADET	M ²	M ²	M ³ /SAAT	M ³ /SAAT
MM.UFSL6005	UF 4,5 SL	5	4,5	1	60	60	7,2	13,8
MM.UFSL.6010	UF 8 SL	10	9	2	60	120	14,4	27,6
MM.UFSL6015	UF 13 SL	15	13,5	3	60	180	21,6	41,4
MM.UFSL6020	UF 20 SL	21,4	19,5	3	80	240	28,8	55,2
MM.UFSL6025	UF 25 SL	26,9	26	4	80	320	38,4	73,6
MM.UFSL6030	UF 40 SL	42,9	39	6	80	480	57,6	110,4
MM.UFSL6035	UF 52 SL	55,8	52	8	80	640	76,8	147,2
MM.UFSL6040	UF 65 SL	69,8	65	10	80	800	96	184

*UFSL serisi Ultrafiltrasyon Sistemleri, proje bazlı fiyatlandırılacaktır.