

ENDÜSTRİYEL ULTRAFİLTASYON ÜNİTESİ

Ultrafiltrasyon basınçla çalışan membran proseslerinden bir tanesidir. Askıda katı maddeleri, bakterileri, virüsleri ve diğer patojen maddeleri tutarak çok yüksek saflıkta ve düşük silt indeksinde su üretir.



enki'nin endüstriyel ultrafiltrasyon ünitelerinin kapasiteleri 25 ila 500 m³/h arasındadır. Kullanılan membranların akış yönleri dıştan-içe veya içten-dışa doğrudur.

Dıştan-İçe akışlı UF Sistemleri;
DOW H-PVDF Hollow Fiber UF Membranlı

İçten-Dışa akışlı UF Sistemleri;
Inge PESH Hollow Fiber UF Membranlı

İsteğe Bağlı Ekipmanlar

- CEB Kimyasal Ters Yıkama
- Besleme/Ters Yıkama Dozaj Ünitesi
- Membrane Temizleme Ünitesi (CIP)
- Bulanıklık Ölçme Cihazı
- Basınç Sensörü
- Operatör Paneli
- Paslanmaz Çelik Çerçeve
- Elektrik Tesirli Vanalar

Uygulama Alanları

- Atıksu Geri Kazanım
- Ters Ozmoz Ön Arıtımı
- İçme Suyu Arıtma Tesisi
- Gri Su Arıtma
- Hamsu Filtrasyonu

Standart Ekipmanlar

- UF Modülleri
- Paslanmaz Çelik Ters Yıkama Pompası
- Otomatik Kendinden Yıkamalı Mikro Filtre
- PN10/16 PVC Borulama
- Elektrik 400 V 3 PH 50 Hz
- Elektrik Kontrol Panosu
- PLC Kontrol
- Fark Basınç Şalteri
- Pnömatik Tesirli Vanalar
- Debimetre

