

UF-45M3H-IND

Ultrafiltrasyon Sistemi - 45m³/h

45 m³/h kapasiteli endüstriyel ultrafiltrasyon su arıtma sistemi

45 m³/h kapasiteli ultrafiltrasyon sistemi, endüstriyel proses, içme suyu hazırlama, geri kazanım ve ön arıtma uygulamaları için yüksek verimli membran filtrasyon çözümüdür. Düşük bulanıklıkta, kararlı ve hijyenik ürün suyu kalitesi sağlar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 45 m³/h nominal filtrasyon kapasitesi
- Basınç altında çalışan dıştan içe membran modülleri
- 0,01-0,1 µm arası tipik gözenek çapı ayırma hassasiyeti
- Askıda katı madde ve bulanıklık gideriminde yüksek verim
- Düşük bulanıklık ve kararlı çıkış suyu kalitesi
- Otomatik geri yıkama ve kimyasal temizlik (CIP) desteği
- Modüler ve ölçeklenebilir endüstriyel tasarım
- Düşük kimyasal tüketimi ile optimize edilmiş işletme maliyeti
- Ters ozmoz ve iyon değiştirici sistemler için ideal ön arıtma
- PLC tabanlı otomasyon ve uzaktan izleme opsiyonu

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Nominal Kapasite	45 m ³ /h
Membran Gözenek Boyutu	0.01 – 0.1 µm
Çalışma Basıncı	1 – 3 bar
Maksimum Giriş Bulanıklığı	100 NTU
Çıkış Su Bulanıklığı	< 0.1 NTU
Çalışma Sıcaklığı	5 – 35 °C
Giriş Suyu SDI Değeri	< 5 SDI
Tipik Geri Kazanım Oranı	90 – 96 %
Elektrik Tüketimi	3 – 7 kW
Besleme Gerilimi	400 V AC 50 Hz
Otomasyon Seviyesi	PLC kontrollü tam otomatik
Kimyasal Temizlik Sıklığı	Proses şartlarına bağlı, tipik aylık
Giriş Suyu Basıncı	2 – 4 bar
Tasarım Kullanım Alanı	İçme suyu, proses suyu, atıksu geri kazanımı

BOYUTLAR

A	2500mm
B	1000mm
C	2200mm
AĞIRLIK	300kg

