



ELEKTRODEİYONİZASYON (EDI) SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- CDI-Low modelleri 0,39 m³/sa ile 40,88 m³/sa, CDI-High modelleri ise 22,7 m³/sa ile 136,3 m³/sa arasında kapasite sunar.
- Sistemler, CDI-LX (Low) veya VNX (High) modüllerinden oluşur ve tekli ya da çoklu konfigürasyonlarda üretilebilir.
- Şase üzerinde güç kaynakları, kontrolörler, PVC veya paslanmaz çelik borulama, numune alma vanaları ve kimyasal temizlik bağlantıları bulunur.
- Debi ve su kalitesi ölçüm enstrümantasyonları ile donatılmış olup, talep edilirse uzaktan kontrol özelliği eklenebilir.
- Sistemler, 85°C'ye kadar sıcak su ile sanitasyon yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Deiyonizasyon tankı veya rejenerasyon kimyasallarına gerek duymadan 18 megohm-cm kalitesinde ürün suyu üretir.
- Kompakt yapısı sayesinde az yer kaplar, hızlı montaj imkânı sunar ve düşük bakım gerektirir.
- 6,8 bar basınçlı besleme suyunda dahi güvenilir bir şekilde çalışabilir ve tamamen sızdırmaz bir tasarıma sahiptir.



Çalışma Limitleri Parametre	Değer
Maks. Besleme Sıcaklığı	113 °F (45 °C)
Min. Besleme Sıcaklığı	40 °F (4.4 °C)
Maks. Besleme Basıncı	100 psig (6.9 bar)
Min. Besleme Basıncı	45 psig (3.1 bar)
Min. Dehide Basınç Dönüşümü	10 – 15 psig (0.69 – 1.03 bar)
Ortalama Dehide Basınç Dönüşümü	25 – 35 psig (1.72 – 2.41 bar)
Maks. Dehide Basınç Dönüşümü	40 – 50 psig (2.76 – 3.45 bar)



bimaks

✉ info@bimakskimya.com

☎ +90 850 522 71 04

🌐 bimakskimya.com

📍 FSM Mah. Poligon Cad. Şiir Sk.
No: 10 RELUX RSO 50 Plaza 1. Kat
Tepeüstü / Ümraniye, İstanbul / TÜRKİYE

📍 Kazım Dirik Mah. 284 Sok. No:2 Kat:3 306
Folkart Time Ofis 2 / Bornova, İzmir / TÜRKİYE