

# Elix® Advantage Sistemi



## Elix (Tip 2) Su:

Rezistivite > 5 MΩ.cm @ 25°C  
TOC (Toplam Organik Karbon) < 30 ppb (µg / L)  
Mikroorganizmalar < 0.1 kob/mL (Millipak son filtre ile)

## Avantajlar

- İyon ayırtırması için sürekli reçine rejenerasyonuyla, her daim aynı kalitede saf su üretmek için patentli Elix® teknolojisi
- Tip 2 - Saf su dağıtımında 3 ayrı E-POD (dağıtıcı) ile kolaylık ve esneklik
- 2 L/dak. debi ile basınçlı ve bakteri içermeyen Tip 2 suyun otomatik veya manuel temini
- Kullanıcı dostu, çok renkli grafik ekran
- Laboratuvara göre kurulum seçenekleri ile tezgah altına, üstüne veya duvara monte edilebilme
- Düşük çalışma maliyetleri ve azaltılmış bakım gereksinimi
- Azaltılmış elektrik tüketimi
- Suyun geri dönüşümü ve geri beslemesi ile besleme suyundan tasarruf sağlama

## Uygulamalar

- Biyokimya otomatları
- Klinik analizörler
- Disolüsyon testi
- Buğ / sis oluşumu
- Genel laboratuvar uygulamaları
- Cam malzemelerin durulanması
- Mikrobiyolojik besiyerleri
- Kararlılık testi odası
- Weatherometreler
- Milli-Q için besleme suyu üretimi
- Tampon çözelti hazırlama



## SU SPESİFİKASYONLARI

Elix Suyu (Elix modülü çıkışında)

Parametre	Değer	Birim
Rezistivite	> 5	MΩ.cm @25°C
TOC	< 30	ppb ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )

Eğer saf su bir E-POD aracılığıyla alınırsa, aşağıda görülen su kalitesi elde edilir:

Parametre	Değer	Birim
Bakteri	< 0.1 (*)	kob / mL
Partikül > 0.2 $\mu\text{m}$	< 1 (*)	Partikül / mL
Pirojen (Endotoksin)	< 0.001 (**)	EU/mL
RNase	< 0.01 (**)	ng/mL
DNase	< 4 (**)	pg/ $\mu\text{L}$

\* Millipore Express® membran olarak Millipak veya POD pak olarak Biopak filtre ile

\*\* POD pak olarak Biopak filtre ile

Elix Advantage sistemi, ISO 3696 (Tip 2 su); ASTM D1193 (Tip 2 direnç ve TOC, Tablo 1 spesifikasiyonları); ve US, Avrupa ve Japonya Farmakopelerindeki saf su tanımına uyumlu olarak tasarlanmıştır.

## SU TEMİNİ

Elix Advantage Modelleri	3	5	10	15
Saf su üretimi max (L/gün)	70	120	240	360
E-POD'dan saf su temini (L/dak)	2.0'a kadar	2.0'a kadar	2.0'a kadar	2.0'a kadar



### Milli-Q Integral Kalite Güvence Belgeleri

Uygunluk Belgesi/Sertifikası

Kalibrasyon Sertifikası

Uygunluk Deklarasyonu

Kalite Sertifikası

ISO 9001 v.2000 ve ISO 14001 -

kayıtlı üretim yeri

CE, cUL, FCC

Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin:  
[www.merckmillipore.com](http://www.merckmillipore.com)

Bize ulaşın:  
 info@merck-chemicals.com.tr