



ZY LABWATER

SICHUAN ZHUOYUE WATER TREATMENT EQUIPMENT CO.,LTD.

ZYPURE * SAF SU (RO & DI) SİSTEMİ



Özellikleri ve Üstünlükleri

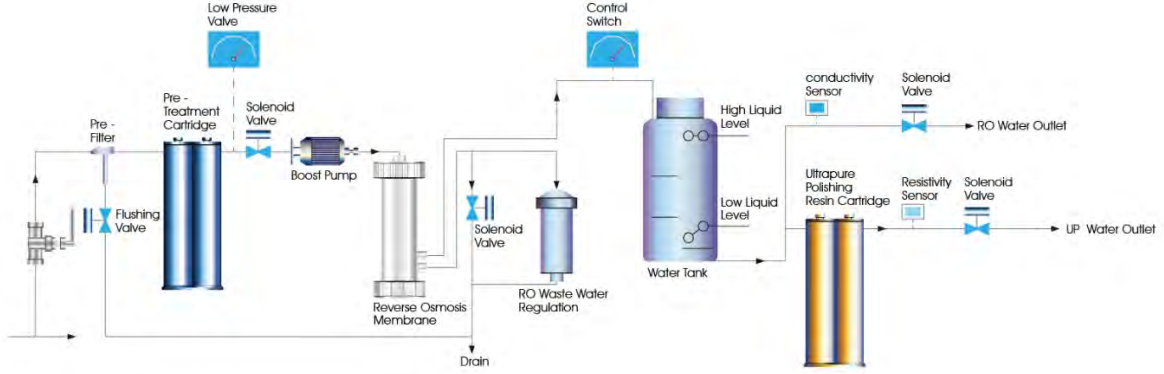
- ZYPURE Serisi cihazlar, laboratuvar saf su alanında, Çin Kaliteli Cihaz kategorisinin tek lideridir. Özellikle Biyokimyasal Analizör çalışmalarında.
- Sırasıyla RO saf su, deiyonize saf su, veya ultra saf su.
- Kartuş değiştirme alarm fonksiyonu; zaman ve su kalitesine bağlı olarak, kartuşların kullanılan ve kalan ömürlerini gösterir.
- Çoklu alarm fonksiyonu: besleme suyu yok, depo dolu, su kalitesi standardı aşımı, ve kartuş ömrü bitiyor.
- RO membran otomatik temizleme fonksiyonu, RO membran ömrünü uzatır.
- Sistem sterilizasyon işlemi, ultra saf su hortumunun ve vanasının sterilizasyonunu sağlar.
- Farklı ihtiyaçları karşılamak ve bol su temini için, isteğe tabi, harici su depoları.
- GLP standardına göre, paslanmayı önlemek ve temiz tutmak için dayanıklı yekpare kasa.
- 2 kapak ve kolay-değiştirilebilir kartuş tasarımı, sistemi korumak ve kartuşları değiştirmek için uygundur.
- NSF onaylı ve yüksek kaliteli hortum ve adaptörler, TOC seviyesini düşürür ve ultra saf su kalitesini garanti eder.
- Optimize edilmiş ön-arıtma (PP fiber, KDF ve aktif karbon kartuşu dahil), RO membranını etkili şekilde korur.
- Yüksek kalite membranlı RO modülü ile; uzun ömür, istikrarlı çalışma ve yüksek tuz giderme hızı sağlanır.
- Yüksek kaliteli DOW son işlem reçinesi ile; en düşük TOC seviyeli ve en yüksek 10 MΩ.cm ultra saf su kalitesini garanti eder.



BILMAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ
Web sayfası : www.bilmar.com.tr E-posta : bilkim@bilmar.com.tr

Örnek Bilimsel Uygulamalar

- Biyokimyasal Analizör
- Alev Fotometresi
- Biyokimyasal ve Kimyasal Analiz
- Otoklav besleme



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ZYPURE-I-10L	ZYPURE-II-10L
Üretim Kapasitesi (Tank boş , 25°C)	10 litre/saat	10 litre/saat
Saf Su Debisi (Tank dolu)	1.5-1.8 litre/dakika	1.5-1.8 litre/dakika
Besleme Suyu Gereksinimleri		
Kaynak	Çeşme Suyu	Çeşme Suyu
TDS	< 200 ppm	< 200 ppm
Basınç	1-5 Kg/cm ²	1-5 Kg/cm ²
Sıcaklık	5-40°C	5-40°C
RO-Saf Su (Tip III) Kalitesi		
İletkenlik (25°C)	< 2-10 µs/cm	< 2-10 µs/cm
İyon Arıtım Oranı (yeni RO membran)	> %96-99	> %96-99
TOC-Organik Madde Arıtım Oranı	> %99	> %99
Partikül ve Bakteri Arıtım Oranı	> %99	> %99
DI-Deiyonize Su (Tip II) Kalitesi		
İletkenlik / Rezistivite (25°C)	-	< 0.1-1 µs/cm / 8-10 MΩ.cm
Ağır Metal	-	< 0.1 ppb
Partikül (≥ 0,2 µm)	-	< 1 ad/ml
Bakteri	-	< 1 cfu/ml
Elektrik Güç Gereksinimi		
Voltaj / Frekans	220 V / 50-60 Hz	
Boyutları (GxDxY) / Ağırlığı		
53 x 40 x 59 cm / 40 Kg		
RO Filtre	Evet	Evet
DI-Rezin Kolonu	-	Evet
Standart Paket	Ana Ünite (1 set kartuj monte edilmiş olarak) , 10lt Basınç Tankı	
Üretim Kapasitesi Seçenekleri		
10 , 20 , 40 , 60 , 100,120 litre/saat		