

TEKNİK ÜRÜN DATASHEET

RO800 Big Blue Direkt Akış Su Arıtma Cihazı

İki adet 400 GPD Reverse Osmosis membranı, 800 GPD pompa, iki adet 20 inç Jumbo Big Blue ön filtre ve 5 aşamalı direkt akış mimarisini tek profesyonel platformda bir araya getirir.

2 x 400 GPD RO Membran

800 GPD Pompa

2 x 20 inç Jumbo

5 Aşamalı Sistem

Quick Bağlantılı RO

NOMİNAL RO
KAPASİTESİ

800 GPD

ÖN FİLTREASYON

20 inç
Sediment +
CTO

BOYUTLAR

860 x 460 x 280
mm

RO800 BIG BLUE

800 GPD



MEMBRAN

2 x 400 GPD

SİSTEM

Pompa ile Direkt Akış

JUMBO HOUSİNG

2 Adet 20 inç

SON FİLTRE

12 inç Coconut Post Karbon

5 Aşamalı Filtrasyon ve 800 GPD RO Yapısı

Besleme suyu iki ayrı 20 inç Jumbo ön filtrasyon aşamasından geçer; 800 GPD pompalı RO bölümünde iki adet 400 GPD membranla arıtılır ve 12 inç Coconut Post Karbon filtreden sonra direkt kullanım hattına yönlendirilir.

RO800 MEMBRAN PLATFORMU

Çift Reverse Osmosis Membran Konfigürasyonu

İki ayrı 400 GPD membran modülü aynı yüksek kapasiteli sistem içerisinde toplam 800 GPD nominal membran kapasitesi oluşturur.

MEMBRAN 01

400 GPD

+

MEMBRAN 02

400 GPD

=

TOPLAM

800 GPD

P

POMPALI SİSTEM

800 GPD Pompa

Ön filtrasyondan gelen suyun yüksek kapasiteli RO membran grubuna iletilmesini destekler.

Q

BAĞLANTI MİMARİSİ

Quick Bağlantılı RO Ünitesi

Pompa, membran ve filtre bileşenlerini kompakt RO platformunda bir araya getirir.

S

01

ÖN FİLTASYON

20 inç 5 Mikron Jumbo Spun Sediment

Tortu, kum, pas ve fiziksel partiküllerin azaltılmasına yardımcı olan ilk mekanik filtrasyon aşamasıdır.

20 inç - 5 mikron

C

02

KARBON AŞAMASI

20 inç Jumbo Blok Karbon CTO

RO membranlarından önce çalışan karbon ön filtrasyon aşamasıdır.

20 inç - CTO

RO

03

ANA ARITMA

400 GPD Reverse Osmosis Membran 01

Yüksek kapasiteli RO ayırma grubunun ilk membran modülüdür.

400 GPD

RO

04

ANA ARITMA

400 GPD Reverse Osmosis Membran 02

İkinci membran modülü toplam nominal membran kapasitesini tamamlar.

400 GPD

PC

05

SON FİLTASYON

12 inç Coconut Post Karbon

RO membran grubundan sonra sistemin son karbon filtrasyon aşamasıdır.

12 inç

Direkt akış notu: RO800 ayrı bir RO depolama tankına yönlendirilmeden arıtılmış suyu çıkış hattına ileten direkt akış sistem mimarisine sahiptir. Gerçek üretim performansı besleme basıncı, sıcaklık, ham su özellikleri ve membran durumuna bağlıdır.

Ürün Bileşenleri ve Teknik Veri Tablosu

Aşağıdaki veriler ürünün teknik özelliklerinde belirtilen membran, pompa, filtre, bağlantı ve fiziksel ölçü bilgilerini özetler.



RO800 BIG BLUE

Temel teknik özellikler

Membran Kapasitesi	2 x 400 GPD = 800 GPD
Pompa	800 GPD Pompa
Jumbo Housing	20 inç Jumbo Big Housing - 2 Adet
Sediment Filtre	20 inç 5 Mikron Jumbo Spun Sediment Filtre
Karbon Filtre	20 inç Jumbo Blok Karbon CTO Kartuş
Son Filtre	12 inç Post Karbon Coconut Filtre
Filtrasyon	5 Aşamalı Sistem
Model Yapısı	Pompa Model
RO Ünitesi	Quick Bağlantılı RO Ünitesi
Musluk	Lüks Musluk
Ölçüler	860 mm Y x 460 mm G x 280 mm D

BB

01

Ön Filtrasyon

İki Adet 20 inç Jumbo Gövde

Sediment ve CTO kartuşlarını barındıran iki ayrı Jumbo housing, membranlardan önceki filtrasyon bölümünü oluşturur.

RO

02

Ana Arıtma

Çift 400 GPD RO Membran

İki membran modülü birlikte toplam 800 GPD nominal membran kapasitesi sağlar.

→

03

Sistem Mimarisi

Pompa Modeli

800 GPD pompa ve Quick bağlantılı RO ünitesi, yüksek kapasiteli direkt akış sistemini destekler.

Teknik değerlerin yorumu: 800 GPD değeri nominal membran kapasitesidir. Gerçek arıtılmış su üretimi; besleme suyu basıncı, sıcaklığı, ham su özellikleri, membran durumu ve kurulum koşullarına göre değişebilir.



Fiziksel Boyutlar, Kurulum ve Kullanım Profili

RO800 Big Blue'un cihaz ölçüleri 860 mm yükseklik, 460 mm genişlik ve 280 mm derinliktir. Kurulum planlamasında fiziksel boyutların yanı sıra tesisat ve servis erişimi de değerlendirilmelidir.



YÜKSEKLİK

860 mm

Zeminden cihazın üst noktasına kadar belirtilen toplam ürün yüksekliği.

GENİŞLİK

460 mm

Cihazın ön görünümünde soldan sağa belirtilen toplam gövde genişliği.

DERİNLİK

280 mm

Cihazın önden arkaya doğru belirtilen toplam gövde derinliği.

TOPLAM GÖVDE ÖLÇÜSÜ

860 x 460 x 280 mm

Yükseklik x genişlik x derinlik.



UYGULAMA GÖRSELLEŞTİRMESİ

Ev, ofis, işyeri ve yüksek su ihtiyacı bulunan profesyonel alanlar

Restoran, yemekhane ve profesyonel mutfak gibi uygulamalarda sistem seçimi gerçek su ihtiyacı, ham su özellikleri ve kurulum koşulları dikkate alınarak yapılmalıdır.

Kurulum öncesi değerlendirilmesi önerilen başlıklar

- ✓ Günlük ve yoğun saatlerdeki artırımlı su ihtiyacı
- ✓ Besleme suyu basıncı ve sıcaklığı
- ✓ Ham su özellikleri ve ön arıtma ihtiyacı
- ✓ Tesisat bağlantıları ve drenaj düzeni
- ✓ Filtre ve membran servis erişimi
- ✓ Montaj alanının cihaz boyutlarına uygunluğu



ÜRÜN SAYFASI

**RO800 Big Blue
Direkt Akış**

Güncel ürün sayfasına erişmek için QR kodunu tarayın.