R.O. SU ARITMA CİHAZLARI · AKVARYUM

Atlantis Akvaryum Su Arıtma Cihazı

Atlantis

3 aşamalı ters osmoz · 75 GPD · Pompasız · Akvaryum ve hidroponik

Akvaryum ve hidroponik uygulamaları için şebeke suyunu arıtan, 3 aşamalı kompakt ters osmoz cihazı. 75 GPD membranı ile %95 – 98 saflıkta su üretir.

5 µm sediment filtre 5 mikrondan büyük partikülleri tutar; karbon filtre klorü gidererek membranı korur. Pompasızdır, şebeke basıncı ile çalışır; quick bağlantıları ve 300 cc flow restrictor'u ile kolayca kurulur.



KAPASİTE	SAFLIK
75 GPD (284 L/gün)	**95 – 98** %
FİLTRASYON	POMPA
3 aşama	**Yok** şebeke basıncı

01 FİLTRASYON AŞAMALARI

Aşama	Filtre	Görevi	Değişim
1. Aşama	2" Inline Sediment 5 µm (Çubuklu)	Kum, pas ve tortuyu tutar	6 – 12 ay
2. Aşama	2" Inline GAC Karbon (Çubuklu)	Klorü giderir, membranı korur	6 – 12 ay
3. Aşama	75 GPD Membran Filtre	Çözünmüş tuzları ve kirleticileri ayırır	12 – 24 ay

Verim: yaklaşık 1 birim arıtılmış suya karşı 3 – 4 birim atık su. Değişim süreleri tipik değerlerdir; su kalitesine ve kullanıma göre değişir.

02 ÇALIŞMA KOŞULLARI

Besleme suyu basıncı	3 – 7 bar
Besleme suyu sıcaklığı	5 – 38 °C (41 – 100 °F)
Besleme suyu TDS	Maks. 500 ppm
Besleme suyu pH	3 – 11
Sertlik	Maks. 20 °F
Elektrik	Gerekmez (pompasız)

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Stok kodu	3-04-AKV
Saflık / tuz giderimi	%95 – 98
Verim (arıtılmış : atık)	≈ 1 : 3 – 4
Bağlantı	Quick bağlantı, 3/8" hat alma
Flow restrictor	Quick, 300 cc
Kutu içeriği	Membran, membran kabı, flow restrictor, sediment ve karbon filtre, hortum, bağlantılar
Ürün ölçüsü	130 × 130 × 350 mm
Garanti / kullanım ömrü	2 yıl / en az 10 yıl

ADRES
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

İLETİŞİM
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

WEB
hscwater.com

04 KULLANIM REHBERİ

Uygulama	RO suyunun kullanımı
Tatlı su akvaryumu	RO suyu mineral içermez; GH/KH mineral takviyesi ekleyerek kullanın.
Karides ve discus	Türe uygun GH, KH ve TDS değerine göre mineral ekleyin; test kiti ile ölçün.
Deniz ve resif akvaryumu	RO suyunu deniz tuzu ile karıştırın; buharlaşan su yerine saf RO suyu ekleyin.
Hidroponik	Besin çözeltisini RO suyu ile hazırlayın; EC ve pH değerini kontrol edin.

Arıtılmış suyun TDS değeri genellikle 0 – 10 ppm aralığındadır. Membran değerleri 25 °C su içindir; soğuk suda üretim düşer.

05 ÖZELLİKLER

- 3 aşamalı ters osmoz filtrasyonu
- %95 – 98 saflıkta akvaryum suyu
- 75 GPD membran
- Pompasız, elektrik gerektirmez
- Kompakt yapı, quick bağlantı ile kolay kurulum

06 UYGULAMA ALANLARI

- Tatlı su akvaryumları
- Deniz ve resif akvaryumları
- Karides, discus ve yumuşak su akvaryumları
- Hidroponik ve topraksız tarım
- Teraryum ve bitki sulama

07 KURULUM VE BAKIM

01 Cihazı soğuk su hattına veya musluğa bağlayın.

02 Arıtılmış su ve atık su hortumlarını yerleştirin.

03 İlk 10 dakika üretilen suyu atın.

04 Filtreleri değişim sürelerinde yenileyin.

> Cihazı sıcak suya (40 °C üzeri) bağlamayın. Basınç: 3 barın altındaki şebekelerde kullanmayın; 7 barın üzerinde girişe basınç düşürücü takın. Filtreleri en geç 1 yılda bir değiştirin; cihaz 1 aydan uzun kullanılmayacaksa vanayı kapatıp tankı boşaltın.

08 LOJİSTİK BİLGİLERİ

Model	Koli Ölçüsü (mm)	Koli Ağırlığı
Tekli kutu	150 × 150 × 370	—
Koli (12 adet)	620 × 470 × 390	12,83 kg

Her cihaz kendi kutusunda; 12 kutu bir kolide (4 × 3 dizilim) gönderilir.







Bu dokümanda yer alan teknik değerler bilgi amaçlıdır ve standart test koşullarında elde edilmiştir. Gerçek performans; su kalitesi, sıcaklık, basınç ve kullanım koşullarına göre farklılık gösterebilir. HSC Water, ürün geliştirme kapsamında teknik özelliklerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ADRES
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

İLETİŞİM
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

WEB
hscwater.com

Made in Türkiye