



**CEYKA**



*Tatlı Su için Tatlı Çözüm.*

## Aqua Life Denizsuyu Arıtma Sistemi

Aqua-Life Ltd. firması yeni bir arıtma sistemi konsepti üreticisidir: sadece pompalar değil, dünyada eş benzeri olmayan denizsuyu arıtma tesisleri.

Arıtma tesislerimizde hiç bir boru hattı bulunmamaktadır. Bunun yerine, destek ve ana yapısal eleman görevi gören bloklar içerisine kanallar yerleştirilmiştir. İlaveten, bu bloklar modüler bir tasarıma sahip olup herhangi bir kapasitede arıtma tesisi inşa etmek amacı ile birbirlerine bağlanarak istifler oluşturulabilir. Yakın geçmişte Aqua-Life Ltd, 3 ve 25 m<sup>3</sup>/saat kapasiteye sahip olmak üzere APPR eksenel-dalgıç pompa serisi iki model sunmuştur.

HP pompa, Dupleks (çift kat) ve Süper Dupleks çelikten yapılmaktadır. Tüm kayar yüzeyler karbon takviyeli PEEK polimer ile kaplıdır. Bizim geliştirmiş olduğumuz eksenel-pistonlu HP pompa mevcut tüm gelişmelerden farklılık gösterir. Yenilikçi özelliği: deniz suyunun, yüksek basınç konsantrasyonu ile harekete geçen piston ve hareketli burçlarla bir rotor boşluğuna pompalanmasıdır. Bu sebeple ERI ve Danfoss ile aynı kapasiteye ulaşmaktayız. Bizim HP pompamız tek-ünitelidir ve takviye pompası yoktur.



Denizsuyu arıtma modülü, tek-üniteli hidrolik bir makine içerisine gömülü bir kompakt deniz suyu arıtma sistemidir. Bir arıtma tesisini kurmak için birkaç modül dikey olarak birbirine bağlanır. Modüller, içine deniz suyu beslenen ve içinden tuzlu suyun ve süzölmüş (safaştırılmış) suyun tahliye edildiği temel blok üzerine konur. Örneğin, Model DB8SW030'un işaretlemesi, 8" membranlı deniz suyu tuz arıtma bloğunu ve 30 m<sup>3</sup>/gün'e kadar süzölmüş (safaştırılmış) su akış hızını temsil eder.

**DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ ( 2,6-5,0 kWh/m<sup>3</sup> )**

**DAHİLİ ENERJİ GERİ KAZANIM SİSTEMİ**

**MODÜLER**

**YÜKSEK BASINÇ BORULAMASI GEREKTİRMEZ**





**AVRUPADA ÜRETİLMİŞTİR**



**30 m<sup>3</sup>/gün Kapasiteli DB8SW030 Deniz Suyu Arıtma Modülü**

# AQUA-LIFE ÜRÜNLER

## DENİZ SUYU ARITMA MODÜLLERİ

<b>1</b> Pompa : 3,1m <sup>3</sup> /h Elektromotor : 4Kw/1500 rpm RO Membranı : 8x40 in Boyutları : L x W x H : 1923x340x850 mm Ağırlık : 180 kg		DB8SW030 30 m <sup>3</sup> /d
<b>2</b> Deniz suyu arıtma tesisi, iki adet DB8SW030 modül, destekleyici dağıtım bloğu ve kontrol paneli kullanılarak yapılmıştır. Boyutları : L x W x H : 1923x340x1135 mm Ağırlık : 335 kg		60-2-DB8SW030 60 m <sup>3</sup> /d
<b>3</b> Deniz suyu arıtma tesisi, üç adet DB8SW030 modül, destekleyici dağıtım bloğu ve kontrol paneli kullanılarak yapılmıştır. Boyutları : L x W x H : 1923x340x1420 mm Ağırlık : 490 kg		90-3-DB8SW030 90 m <sup>3</sup> /d
<b>4</b> Deniz suyu arıtma tesisi, dört adet DB8SW030 modül, destekleyici dağıtım bloğu ve kontrol paneli kullanılarak yapılmıştır. Boyutları : L x W x H : 1923x340x1705 mm Ağırlık : 645 kg		120-4-DB8SW030 120 m <sup>3</sup> /d
<b>5</b> Pompa : 24 m <sup>3</sup> /h Elektromotor : 22Kw/1000 rpm RO Membranı : 8x40 in Boyutları : L x W x H : 2552x589x1195 mm Ağırlık : 500 kg		150-1-DB8SW150 150 m <sup>3</sup> /d
<b>6</b> Pompa : 24 m <sup>3</sup> /h Elektromotor : 30Kw/1000 rpm RO Membranı : 8x40 in Boyutları : L x W x H : 2552x589x1425 mm Ağırlık : 695 kg		200-1-DB8SW200 200 m <sup>3</sup> /d

## AQUA-LIFE



## DENİZ SUYUNDAN İÇME SUYU ÜRETİMİ



**Aqua-Life Ltd.**  
ul. Poznanska 4  
63-600 Kepno  
POLAND  
Tel.: + 48 62 781 89 98  
Faks: + 48 62 781 19 96  
www.aqua-life.pro  
e-mail: office@aqua-life.pl



**TÜRKİYE RESMİ DİSTRİBÜTÖRÜ**

CEYKA KİMYA SANAYİ VE DİŞ TİCARET LTD.ŞTİ.  
Ferhatpaşa Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:28  
Ataşehir/İstanbul  
Tel : +90 216 660 04 10  
Fax : +90 216 660 04 71  
[www.ceyka.com.tr](http://www.ceyka.com.tr)  
e-mail : info@ceyka.com.tr

