AQUA LIFE



CEYKA

Unique Desalination Modules



1.jpg

# Aqua Life Deniz Suyu Arıtma Sistemi

Aqua-Life Ltd. firması yeni bir arıtma sistemi konsepti üreticisidir: sadece pompalar değil, dünyada eşi benzeri olmayan deniz suyu arıtma tesisleri.
Arıtma tesislerimizde hiçbir 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 m3/saat kapasiteye sahip olmak üzere APPR eksenel-dalgıç pompa serisi iki model sunmuştur.

HP pompa, Dubleks (çift kat) ve Süper Dubleks 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.



Deniz suyu 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 süzülmüş (saflaştırılmış) suyun tahliye edildiği temel blok üzerine konur. Örneğin: Model DB8SW030'un işaretlemesi, 8" membranlı deniz suyu tuz arıtma bloğunu ve 30 m3/gün'e kadar süzülmüş (saflaştırılmış) su akış hızını temsil eder.

***DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ ( 2,6-5,0 kWh/m3 )**

***DAHİLİ ENERJİ GERİ KAZANIM SİSTEMİ**

***MODÜLER**

***YÜKSEK BASINÇ BORULAMASI GEREKTİRMEZ**

***AVRUPADA ÜRETİLMİŞTİR**




30 m³/gün kapasiteli DB8SW030 Deniz Suyu Arıtma Modülü

# AQUA-LIFE ÜRÜNLER

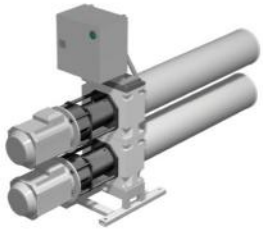
## DENİZ SUYU ARITMA MODÜLLERİ

1 Pompa : 3,1m3/h
Elektromotor : 4Kw/1500 rpm
RO Membranı : 8x40 in
Boyutları :
L x W x H : 1923x340x850 mm
Ağırlık : 180 kg



DB8SW030
30 m³/d

2 Deniz suyu arıtma tesisi, iki adet DB8SW030 modülü, destekleyici dağıtım bloğu ve kontrol paneli kullanılarak yapılmıştır.
Boyutları : L x W x H : 1923x340x1135 mm
Ağırlık : 335 kg



60-2-DB8SW030
60 m³/d

3 Deniz suyu arıtma tesisi, üç adet DB8SW030 modülü, destekleyici dağıtım bloğu ve kontrol paneli kullanılarak yapılmıştır.
Boyutları : L x W x H : 1923x340x1420 mm
Ağırlık : 490 kg



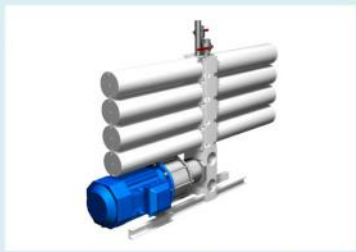
90-3-DB8SW030
90 m³/d

4 Deniz suyu arıtma tesisi, dört adet DB8SW030 modülü, destekleyici dağıtım bloğu ve kontrol paneli kullanılarak yapılmıştır.
Boyutları: L x W x H : 1923x340x1705 mm
Ağırlık : 645 kg



120-4-DB8SW030
120 m³/d

5 Pompa : 24 m3/h
Elektromotor : 22Kw/1000 rpm
RO Membranı : 8x40 in
Boyutları : L x W x H : 2552x589x1195 mm
Ağırlık : 500 kg



150-1-DB8SW150
150 m³/d

6 Pompa : 24 m3/h
Elektromotor : 30Kw/1000 rpm
RO Membranı : 8x40 in
Boyutları :L x W x H : 2552x589x1425 mm
Ağırlık : 695 kg



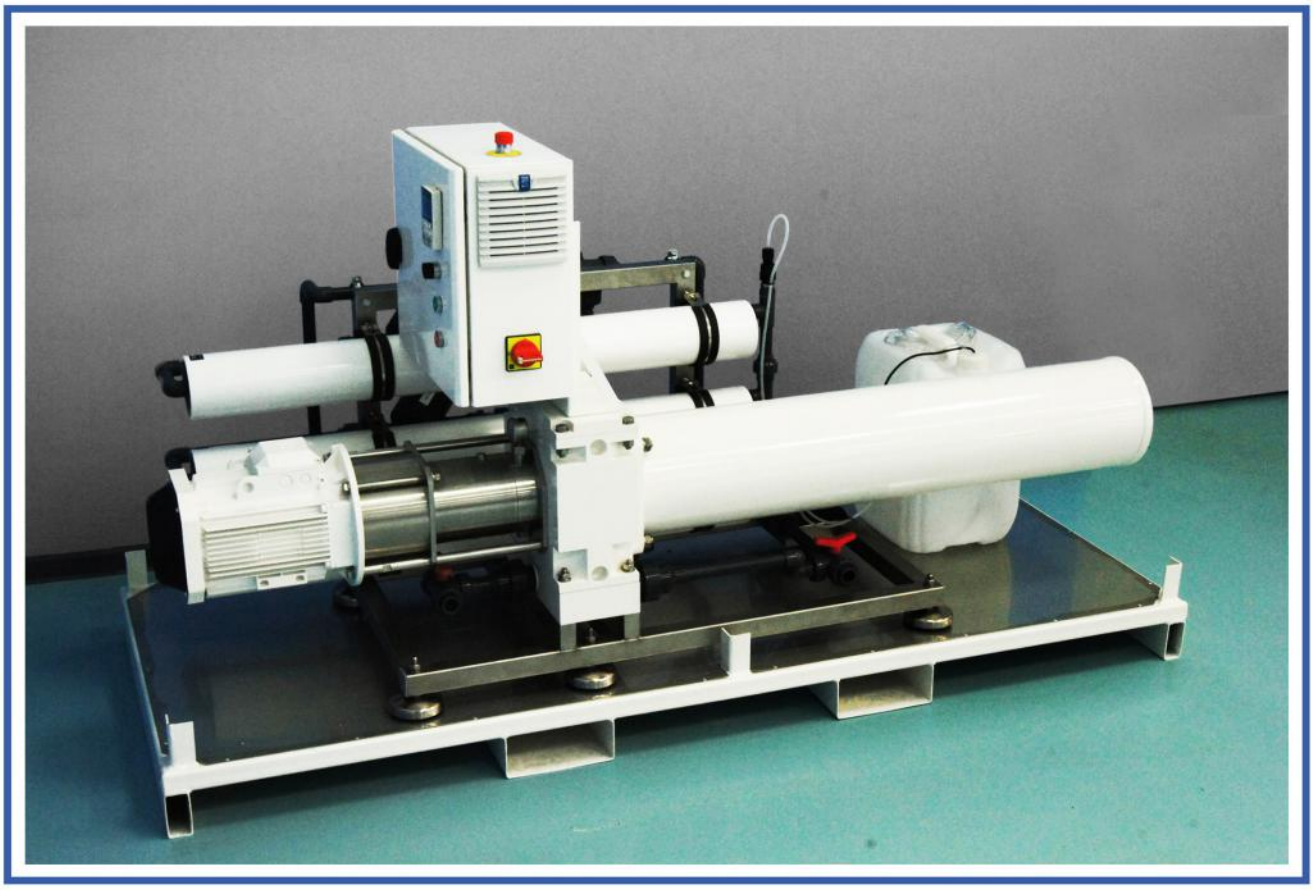
200-1-DB8SW200
200 m³/d

3.jpg

# AQUA-LIFE



## DENİZ SUYUNDAN İÇME SUYU ÜRETİMİ




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

TÜRKİYE RESMİ DİSTRİBÜTÖRÜ

CEYKA KİMYA SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:28
Ataşehir/İSTANBUL
Tel  : +90 216 660 04 10
Faks : +90 216 660 04 71
www.ceyka.com.tr
e-posta : info@ceyka.com.tr