

PİS SU ARITMA SİSTEMİ



Selmar
technologies
waste water division



Standart Aksesuarlar

- Otomatik yıkama sistemi
- Hava filtresi (aktif karbonlu)
- Likit oksitleyici tankı
- Komple elektronik atık dolum sistemi
- Komple mekanik atık dolum sistemi
- Saat metre
- Devir sayacı
- Kontrol ve kendi kendine teşhis için LCD ekranlı işletim paneli
- Atık su depolama tankı üzerinde bulunan elektronik seviye sensörleri
- Atık su depolama tankı üzerinde bulunan seviye sensörlerinin montaj kiti
- Atıksu ve deniz suyu boşaltma hatları için sifonlar.

Opsiyonel Aksesuarlar

- Pis su Pompası (Macerator)
- Deniz suyu pompası
- U.V. (kızıl ötesi) Sterilizatör
- LCD ekranlı uzaktan kumanda

★ Hidrojen Peroksit ile Arıtma

“BLUE SEA”, günlük 3.500 litreden 12.000 litreye kadar kapasiteli, yeni nesil bir atık su arıtma sistemidir. Tam otomatik ve ileri teknoloji ürünü olan sistem, atık suyun denize tahliye edilmesine ilişkin düzenlemeleri kapsayan Uluslararası Standartlara uygun olarak, atık suyun, arıtıldığı, öğütülüp, sterilize edildiği, özel bir kimyasal/fiziksel laboratuvar ile donatılmıştır.

“BLUE SEA” atık su arıtıcısı, oksit/azaltma prosesi ile, bakteriyolojik kirlenmenin giderilmesini, sağlar ve eş zamanlı olarak, hassas arıtma sistemiyle, deniz aracında üretilen atık su içerisinde mevcut olan TSS, BOD5, COD, bulanıklık, organik ve fiziksel kirlenmelerin, etkin bir şekilde azaltılmasını, sağlar.

“BLUE SEA” sayesinde, bugün, artık, yürürlükteki standartlara uygun olarak, atık suyun, direkt olarak denize tahliye edilebilmesi, mümkündür ve aynı zamanda, ağır ve rahatsızlık verici atık su toplama tanklarından ve bunların, sadece, onaylı

★ Imo/Marpol Sertifikalı

limanlarda sağlanan, uzun boşaltma işlemlerinden, kurtarmaktadır.

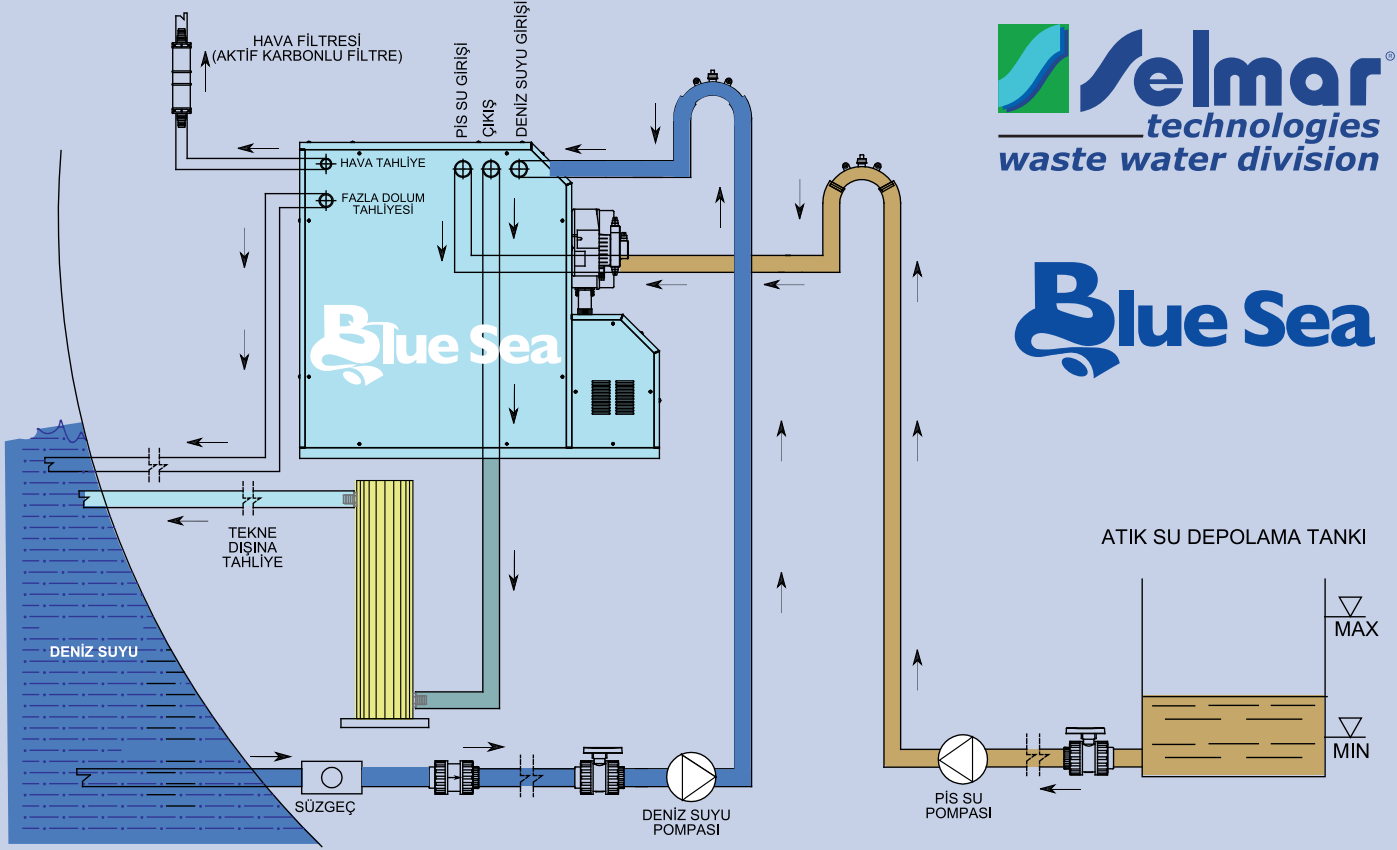
“BLUE SEA” atık su arıtıcısı serileri, kompakt biçimde üretilmiş ve paslanmaz çelikten sağlam bir yapı üzerine, monte edilmiştir, bu sayede, zaman içerisinde, güvenilirlik ve devamlılık, sağlamaktadır. Alışılmış sistemlere kıyasla, küçültülmüş olan ebatları ve çok yönlülüğü sayesinde, montaj için gerekli alan azaltılarak, tüm uygulamalar için kullanımı mümkün olabilmektedir. Üstelik, sistemin idaresi ve muhtelif arıtma aşamaları, çeşitli proses aşamalarını koordine eden ve adım adım izleyen, son nesil bir “PLC” sistemi ile güvence altına alınmıştır.

Ünite, hidrolik ve elektrik idarelerinin, daha basitleştirilmesini sağlayarak, tüm sistem operasyon parametrelerini, kontrol etmek üzere, operatörle, eş zamanlı olarak, devreye girer.

PİS SU ARITMA SİSTEMİ

Selmar
technologies
waste water division

Blue Sea



MODEL	KAPASİTE (Litre/Gün)	DEVİR BAŞINA SU ARITMA MİKTARI (Lt)	DEVİR BAŞINA ARITMA SÜRESİ (Dakika)	DEVİR BAŞINA ELEKTRİK SARFIYATI (Kw)	ÖLÇÜLER Boy x Yükseklik x En (mm)	AĞIRLIK (Kg)
BLUE SEA 3500	3500	37	15-16	0,75	620x920x740	45 Kg
BLUE SEA 4000	4000	43	15-16	0,75	620x1120x740	55 Kg
BLUE SEA 7000	7000	85	17-18	0,75	670x900x1030	70 Kg
BLUE SEA 12000	12000	145	17-18	0,75	670x900x1080	80 Kg

Enerji: Tek fazlı 230Vac ± %10 50Hz ± %5 veya üç fazlı 400 Vac ± %10 50Hz ± %5

IMO/MARPOL Sertifikası

Sistemin tesisat ölçüleri	
Deniz suyu girişi	1"1/4" bsp
Deniz suyu çıkışı	1"1/4" bsp
Fazla dolun çıkışı	1" bsp
Havalandırma çıkışı	1" bsp



DENİZMAR

DENİZMAR İç ve Dış Ticaret Ltd. Şti.
895 Sokak No: 16 Hisarönü - İZMİR
Tel: +90.232.483 42 18 • Fax: 484 68 42
www.denizmar.com • info@denizmar.com

CE



Atık su arıtma sistemi, uluslararası IMO/MARPOL not. MEPC 159 (55) ve Avrupa Birliğinin 96/98/EC (MED) direktiflerine uygundur.