

Vulcan

Fiziksel Su İyileştirme Sistemi Denizcilik Uygulamaları



Tuz Yok
Kimyasal Yok
Bakım Yok

Alman Teknolojisi
Kesinlikle Manyetizma **İçermez**





Vulcan - Çevre dostu çözüm

Deniz gemileri, suyla düzenli olarak temas eden büyük miktarlarda makine ve ekipman taşırlar. Kireç ve pas birikintileri, pompalarınızda, boru sistemlerinde, yerleşik motorlarda ve türbinlerde ölümcül hasara neden olabilir - bunların hepsinin onarımı veya değiştirilmesi oldukça maliyetli olabilir. Vulcan, banyolarda, tuvaletlerde, mutfaklarda, bulaşıklarda ve bulaşıklarda kireç oluşumunu ortadan kaldırmaya yardımcı olur ve temizlik ve bakımı azaltır.



Denizcilik operasyonlarını iyileştirir:

- ▶ Tüm boru sisteminde kireç tortularının azaltılması
- ▶ Genel işletim maliyetlerini ve bakım giderlerini en aza indirme
- ▶ Yerleşik ekipmanın ömrünü maksimuma çıkarma
- ▶ Tuz veya agresif temizlik maddelerine olan ihtiyacı azaltır
- ▶ PH seviyelerini değişmeden bırakarak korozyonu önler
- ▶ Sıcak su enerji tüketiminin azaltılması

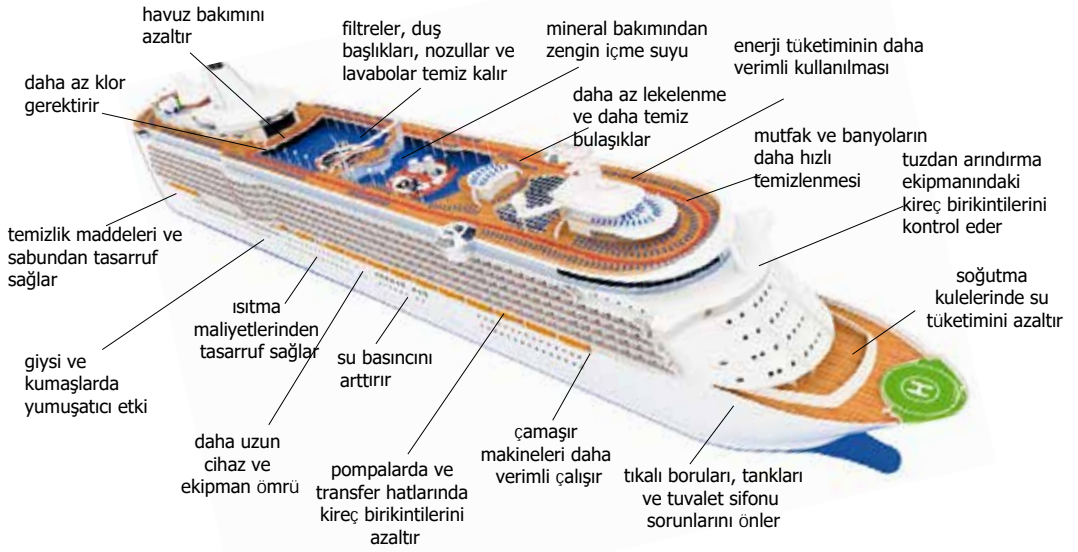


Motorlar: Vulcan, su soğutmalı kaplarında, transfer hatlarındaki veya soğutuculardaki kireç birikintilerini kontrol eder. Vulcan, ısı eőanjörlerinde ve motorlardaki ısı odalarındaki kireç oluşumunu tedavi eder.

Balast tankları: Balast suyu daha kolay işlenir ve kireç tortuları azaltılır.

Atık su: Vulcan, tüm atık su taşıma sistemlerindeki kabuklanmaları düzeltir.

İçme suyu: Vulcan, tuzdan arındırmadaki kireç birikintilerini kontrol eder ve damıtma veya rezerve os-mosis ekipmanı ile çalışır.



Uygulama örnekleri

- ▶ Gezi gemileri
- ▶ Yolcu gemileri
- ▶ Kargo gemileri
- ▶ Askeri gemiler
- ▶ Araştırma gemileri
- ▶ Balıkçı gemileri
- ▶ Ticaret gemileri
- ▶ Yatlar
- ▶ Feribotlar ...



Vulcan'ın bu uygulamalarda olumlu etkileri vardır:

Boru sistemleri	İçme suyu
Pompalar	Atık su
Vanalar	Balast tankları
Kondansatörler	Restoranlar
Isı eşanjörleri	Mutfak
havalandırma tesisatı	Spor tesisleri
Soğutma kuleleri	Yüzme havuzları
Soğutucular	Kaplıcalar
Tanker ekipmanları	Gemi hastaneleri
Motorlar	Banyolar
Buhar türbinleri	Isıtma sistemleri



Vulcan

Kireç ve Pasa Karşı Koruma

- ✓ Boru sistemindeki mevcut kirecin azaltılması
- ✓ Boruyu kesmeden kurulum
- ✓ 1/2" den 40"e kadar boru çapı
- ✓ Tüm boru malzemelerinde çalışır – demir, bakır, plastik, paslanmaz çelik, PVC, bileşik borular, PE-X vb.
- ✓ % 100 bakım gerektirmez
- ✓ Tuz veya kimyasal madde içermeyen çevre dostu çözüm
- ✓ Makine ve ekipmanların servis ömrünü uzatır
- ✓ Önemli mineraller suda kalır
- ✓ Uzun servis ömrü – tamamen akrilik döküm
- ✓ 25 yıllık uluslararası garanti

Vulcan su iyileştirmesinin gözle görülür sonuçları – önce ve sonra



Boru Sistemi



Gres Tutucu



Bir restoranda izgara tabağı



Kalitesi – Alman malı

- ▶ Almanya'da Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) tarafından üretilmiştir
- ▶ Fiziksel su iyileştirme alanında 40 yılı aşkın deneyim
- ▶ Dünya çapında 70'den fazla ülkede başarılı
- ▶ Uluslararası 25 yıllık ürün garantisini

