

Pall Corporation

Pall Corporation (NYSE: [PLL](#)) filtrasyon, ayrıştırma ve saflaştırmada lider firma olup, endüstri ve sağlık sektörlerinin geniş dallarında kritik akışkanların işlenmesiyle ilgili müşteri gereksinimlerine yönelik çözüm üretir. Pall- müşteri işbirliğiyle sağlık, güvenlik ve çevre sorumluluğu gerektiren teknolojileri geliştirir. Firmanın üstün mühendislik ürünleri, yeni proseslerin ve ürünlerin gelişimine imkan sağlayıp, emisyonun ve atıkların ,mümkün olan en alt seviyelere inmesine olanak verir. Dünya çapında müşterilerine hizmet veren Pall Corporation, 2010 iş yılı içerisinde yaklaşık 10,000 çalışanı ile ulaşmış olduğu 2,4 Milyar Dolar'lık cirosuyla bir S&P 500 kuruluşudur. Ayrıntılı bilgi için: www.pall.com

Pall Taşınabilir Konteyner Su Arıtım Sistemi WTS

Pall Corporation`in geliştirmiş olduğu taşınabilir su arıtım teknolojisi yardımı ile hemen hemen tüm su kaynaklarından WHO standartlarında içme suyu üretilmesi mümkündür. Mikro filitre ve entegre membran sistemi (IMS) ile partiküllerin, bakterilerin, bir hücrelilerin (protozoa), virüslerin ve çözünmüş maddelerle birlikte değişik türden kirlilikteki su kaynakları fillitre edilerek temiz içme suyu ve/veya kullanım suyu üretebilmektedir.

Taşınabilir Askeri Su Arıtım Sistemleri için, dizayn kriterleri

1. Su arıtım sistemi yüksek bulanıklılıkta ve değişken giriş suyu kalitelerinde kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır.
2. Sistem değişik giriş suyunu işleyecek kapasitededir. Örnek: Deniz suyu, nehir suyu, baraj suyu, vs.
3. İşlem ve operasyon kolaylığı açısından sistem yüksek oranda otomatizasyonla tasarlanmıştır.
4. Sistem, saha operasyonlarında maruz kalacağı şok ve vibrasyonlara karşı dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır ve üretilmektedir.
5. Kara-, Deniz-, ve Hayatolu nakliyatları için uygundur.

Sistemin içme suyu üretim kapasitesi

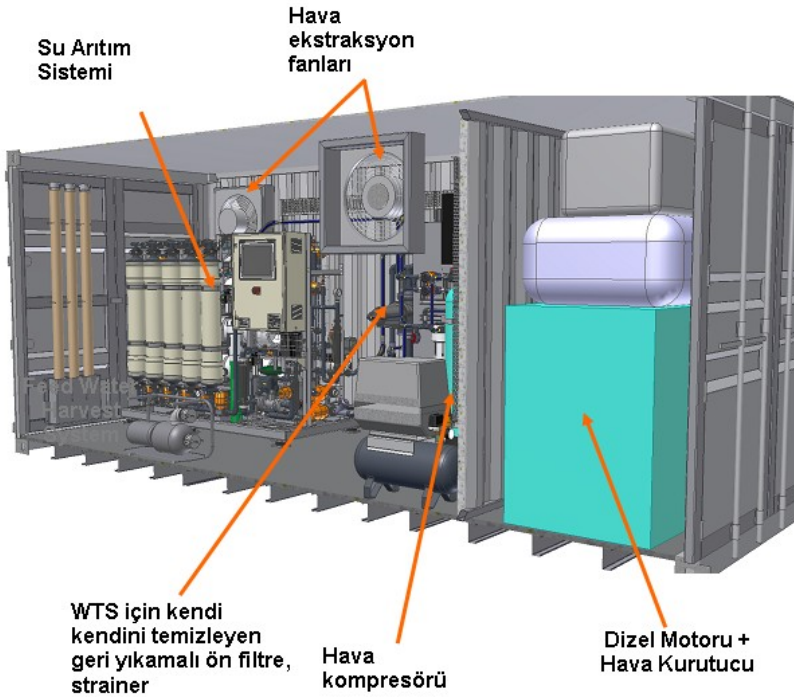
- Tatlı su ile operasyonda 168,000.00 litre/ 24 saat
- Durağan tuzlu sular/ kaynak suları ile operasyonda - TDS 5000 PPM'e kadar - 60,000.00 litre/ 24 saat
- Deniz suyu ile operasyonda - TDS 45000 PPM'e kadar - 40,000.00 litre/ 24 saat

WTS40C konteyner su üretim sistemine dahil olan ekipmanlar:

- İçme suyu üretim sistemi
- Telemetri ile iletişim imkanı
- Komple yalıtımlı, dış yüzeyi güneş ışığı yansıtıcı boya ile boyanmış 20" ISO konteyner
- 600 litre dizel tanklı dizel jeneratörü
- Çıkış suyu pH ayarlaması ve klor dozajlaması
- Giriş suyu kaynaktan sisteme ulaşım pompası
- Tam- entegre kendi kendini temizleyebilen ön filtre (strainer)
- Temiz su depolama imkanı (ayarlanabilir esnek tanklar)

Sistemin Özellikleri

- 500 NTU'dan yüksek bulanıklılıkta çalışabilirlik
- Nehir, baraj, göl, kuyu, şebeke, tuzlu durağan sular ve deniz suyunu arıtılabilirlik
- Tam otomatik çalışabilirlik
- 90 dak. içerisinde devreye alınabilirlik
- Tüm operasyonları tek konteyner içerisinde gerçekleştirilebilme imkanı: Arıtım, kimyasal dozajlama, depolama
- Giriş ve çıkış suyu kalitelerinin sürekli analizi imkanı
- Bakım gereksiniminin çok düşük seviyede olması
- İster tabandan, isterse taşıttan direkt kullanılabilirlik
- + 50°C'ye kadar olan ısılarda soğutma sistemine ihtiyaç duyulmaması



***Yukarıdaki bilgiler ve fotoğraflar WTC40C sistem detaylarını göstermektedir, sistemin daha büyük ve daha küçük versiyonları mevcuttur.**

PALL İçme Suyu Sistemini ayrıcalıkları

- Pall tatlı su jeneratörlerinde normal operasyon sırasında herhangi bir kimyasal kullanılmaz (asit, koagulant vs.) Bu şekilde operasyon maliyetinde sağlanan tasarrufla birlikte çevre korunması konusuna da katkı sağlanır.
- Kolay kullanımlı ve anlaşılır yazılım yüzeyi sayesinde, anlık proses bilgilerine çabuk ulaşılır
- Kullanıma hazır, sağlam çerçeve içerisinde, kolay devreye alınabilir ve gereksinimlere göre "Ayarlanabilir Sistem"
- Yüksek otomatizasyon düzeyi sayesinde "Kolay kullanım"
- Tüm sistem parçalarına kolay ulaşılabilirlik sayesinde "Kolay Bakım"
- Her Yerde İşlet Konsepti: İçme suyunu istediğiniz yerde istediğiniz zaman üretin Pall temiz su jeneratörünü sahil bölgelerinde, göllerde, nehir ağzlarında, derelerde ve sığ sularda kullanabilirsiniz
- Uzun ömürlü ürün ile birlikte uzun bakım aralıkları imkanı sağlayan özenle seçilmiş sistem parçaları
- Güçlü Partnerlik anlayışı: global servis desteği ve deniz suyundan tatlı su elde etmede büyük tecrübe ile