

Programlı Tank Yıkama Makinaları

Polar Jet

Polarjet tank yıkama cihazları, minimum bakım tutum masrafı ile uzun bir servis ömrü sağlamak üzere geliştirilmiştir. Yeni ürün Polar Jet Eco ile hem süreden hem de paradan tasarruf edilmektedir. İlke olarak, üretimde, mümkün olan en az miktarda hareketli parça kullanılır. Programlanabilen tank yıkama cihazları, Tank sisteminize flanş ile bağlanır. Nozülün hareketine, türbinle dönen kontrol ünitesi ile kumanda edilir ve bunun için cihaz üzerindeki döndürülen ve kaldırılan bir rod kullanılır.

Tek nozüllü Polar Jet makinalarına ek olarak çift nozüllü makinalar da üretilmektedir. Asimetrik olarak karşılıklı yerleştirilen 2 nozül, entegre türbin ve dişli grubu ile döndürülür.



Ayrıca sabit sistemlerimiz yanında mobil sistemlerimizde mevcut bulunmaktadır. taşınabilir tank yıkama makinaları, tankın içine bir hortum vasıtası ile sallandırılır ve istenen yükseklikte tank yıkanır. Portatif makina hem sabit makinalara destek olur hem de sabit makinalar çalışmadığı zaman acil olarak ihtiyaç anında kullanılır.

PolarJet, yeni nesil tank yıkama cihazları geliştirdi : Polarjet 15 E ve 30 E.

İşte işletmeci olarak eşsiz avantajlarınız :

- ▶ %25 daha kısa yıkama süresi
- ▶ %25 daha az slop oluşumu (atık kirli su)
- ▶ %25 daha az yıkama suyu kullanımı

Tank geometrisi dikkate alınarak yapılan üretim neticesinde, yıkama suyunun tankın her noktasına mümkün olan en eşit şekilde ulaşması sağlanır.

Mevcuttaki PJ 15 ve PJ 30 makinalarının rektifikasyonu mümkündür. Polarjet E, 1 tur tam yıkamayı %100 bitirdiğinde, diğer marka makinalar henüz %75 bitirmiş olmaktadır. Polarjet E ile %25 daha az atık su (Slop) birikimi olur, yani geminin Slop Tankları %25 daha az dolar.

Sistemlerimiz programlanabilir POLARJET ve programsız POLARJET olarak sunulmaktadır

PROGRAMLANABİLİR POLARJET SERİSİ :

POLAR JET® PJ 15 : Tek nozüllü makina. Nozül eğimi (pitch) ve dönme hızı ayarlanabilir. Nozül hareketleri, türbin tahrikli entegre kontrol ünitesi ile kontrol edilir. Bu ünite hem dikey nozül açısını hem de dönme hızını ayarlar. İki adet hız ayar kademesi ve üç adet eğim (pitch) ayar kademesi (2, 4 ve 9 derece) ile toplam 6 değişik program vardır.

Eğim ayarı ile spesifik bölgelerin tek başına yıkanması sağlanır; örneğin sadece yan ya da sadece taban tarafı gibi. 3 boyutlu modelleme ile hazırlanan Shadow Diagramm ile makina adedi, lokasyonu ve boru yüksekliği belirlenerek optimum yıkama sağlanır.

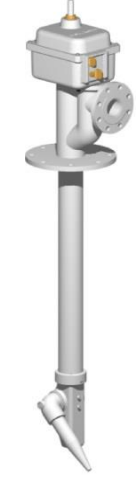


POLAR JET® PJ 15E , PJ 30E : Yeni geliştirilen yeni nesil tank yıkama cihazlarıdır. %25 daha hızlı yıkar, %25 daha az su harcar ve %25 daha az "slop" yaratır !!!

POLAR JET® PJ 15CPT : Çift nozüllü makina. Özellikleri PJ 15 ile aynıdır.

POLAR JET® PJ 30 : Tek nozüllü makina. İki adet hız ayar kademesi ve üç adet eğim (pitch) ayar kademesi (1.5, 3 ve 7 derece) ile toplam 6 değişik program vardır.

POLAR JET® PJ 120 : Tek nozüllü makina. İki adet hız ayar kademesi ve üç adet eğim (pitch) ayar kademesi (1.5, 3 ve 7 derece) ile toplam 6 değişik program vardır. Bunlarla beraber "açı limit" ayarı da vardır; nozül 0 ile 180 derece arasında herhangi bir değerinde çalışmaya ayarlanabilir. Örneğin nozül sadece 0-45 derece arasında çalışabilir, ya da 30-60 derece arasında.



POLAR JET® PJ 120 CPA : Aileye katılan en son ürün olan bu makina için patent başvurusu yapılmıştır. Piyasadaki en kapsamlı eğim (pitch), açı limit ayarı ve hız ayarlarına sahip makinadır. Eğim, 1.5 veya 3 dereceye ayarlanabilir. Nozül 0 ile 180 derece arasında herhangi bir değerde çalışmaya ayarlanabilir.

POLAR JET® PJ 120 Retractable : Eğim (pitch), açı limit ayarı ve hız ayarlarına sahip makinadır. Nozül 0 ile 180 derece arasında herhangi bir değerde çalışmaya ayarlanabilir. Ağır kirli noktalara spot yıkama programı için, nozül eğim açısı ayarlanabilir. Çalışma hızı 1 ile 2.5 devir/dakika arasında ayarlanabilir.

POLAR JET® PJ 123 MULTI NOZZLE : 1, 2, 3 ya da daha fazla nozüllü üretilir. Eğim (pitch), açı limit ayarı ve hız ayarlarına sahip makinadır. Nozül 0 ile 180 derece arasında herhangi bir değerde çalışmaya ayarlanabilir. Ağır kirli noktalara spot yıkama programı için, nozül eğim açısı ayarlanabilir. Çalışma hızı 1 ile 2.5 devir/dakika arasında ayarlanabilir.

POLAR JET® PJ 303 MULTI NOZZLE : 1, 2, 3 ya da daha fazla nozüllü üretilir. Eğim (pitch) ve hız ayarlarına sahip makinadır. İki hız ayarı ve 3 eğim açısı (1.5, 3 ve 7 derece) ayarı vardır (toplam 6 farklı program).



PROGRAMSIZ POLARJET SERİSİ :

PJ 20



PJ 25



PJ 50



POLAR JET® PJ 20 : Çift nozüllü, sabit montaj için dizayn edilmiştir ve offshore-tanker - kara sektörlerinde %100 gaz geçirmez (gas tight) noktalarda kullanım için çok uygundur. Kullanıcının avantajı düşünülerek, hareketli parçaların sayısı minimumda tutulmuştur. Bir yıkama turu (cycle) yaklaşık 30 dakika sürer.



POLAR JET® PJ 25 : Çift nozüllü, portatif kullanım için dizayn edilmiştir. Taşınabilir tank yıkama makinasıdır. Ayrıca sabit olarak da ister üstten aşağıya doğru ve ister tank dibine monte edilebilir. Bir yıkama turu (cycle) yaklaşık 30 dakika sürer.



İstenirse, istenen boydaki tank yıkama hortumu, küresel vanası, hortum kaplini, güverte yerleştirme flanşı ve ayağı ile komple bir set olarak temin edilebilir.

POLAR JET® PJ 50 : Çift nozüllü dizayn edilmiştir. Ham Petrol ve Petrol Türevleri içeren Tank ve daha pek çok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.



Detaylı bilgi için katalogları inceleyebilirsiniz