

KOMARA™ MINI SKIMMER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



KOMARA™ MİNİ SKIMMER SİSTEMİ

Komara™ Mini sistemi, sıyrıcı gövde, dizel güç ünitesi, hidrolik yüzer transfer pompası ve hortum takımlarından oluşur. Skimmer sisteminin yağ toplama kapasitesi 6m³/s'in üzerindedir. Sistem, taşıyacak iki personelin dışında, hiçbir taşıma aksamına gerek duyulmadan yüksek ölçüde taşınabilir olarak tasarlanmıştır. GP7 eşsiz bir güç ünitesi olup kolay taşınabilmesine yardımcı olması açısından iki bölüme ayrılabilir. Imp50F yüzer transfer pompası sıyrıcı gövde'ye yakın bir yere serilebilir. Bu sayede emiş için gerekli olan güç minimize edilir ve mükemmel bir deşarj basıncından dolayı, yüksek viskoziteli ürünlerle çalışırken dahi sistemden yüksek performans temin edilir.

Özellikleri Ve Avantajları

- Sistem tamamıyla, güç üniteside dahil olmak üzere ulaşılamayan alanlara acil müdahalede ideal olacak şekilde insan gücü ile taşınabilir (AB güvenli taşıma tavsiyelerine bağlı kalarak).
- Sıyrıcı diskleri düşük hızlarda dahi rahatlıkla çalışarak %98'in üzerinde yağ toplama oranı sağlar, buda kirli suyu yağdan ayırma maliyetini etkin bir şekilde ortadan kaldırır.
- Disk sıyrıcılar diskin çevresini tam olarak dolaşan özel olarak tasarlanmış esnek polimerden imal edilmiştir ve buda en hafif yağların dahi etkin olarak geri alınmasını temin etmektedir.
- Pompa kapasitesi 10m³/s ve sistemin yağ toplama kapasitesi 6,4m³/s olarak Lloyds tarafından tasdik edilmiştir.
- Pozitif deplasmanlı transfer pompası sıyrıcı gövdenin 1 metre kadar yakınında yüzer. Bu özellik sistemin emiş gereksinimini düşürür, yüksek viskoziteli kirleticilerin daha yüksek hacimlerde geri alınımı ve deşarjına olanak sağlar.
- Dizel güç ünitesi güvenlik özellikleriyle bütüncük sağlamakta ve yağ taşkınları durumunda güvenli olduğunu temin etmektedir.
- Komara™ Mini Skimmer tüm dünyada kullanılmış ve düşük bakım gereksinimi sayesinde fazlasıyla güvenilir olduğunu kanıtlamış bir üründür.

Suar Mühendislik & Tic. Ltd. Şti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: suar@suar.com.tr web: www.suar.com.tr

KOMARA™ MINI SKIMMER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



KOMARA™ MINI SIYIRICI GÖVDE



Ölçüler

UxGxY 88cm X 50cm X 43cm
Ağırlık 19kg (hortumlar hariç)

Minimum Su

Derinliği 5cm

Motor Tahrik Hidrolik motor

Disk Hızı

0-90 d/d arasında değişken

Yapısı

Gövde Palanmaz çelik (316) ve FRP
Şamandralar MDPE
Bağlantılar Paslanmaz çelik ve deniz tipi alüminyum
Sıyırıcılar Esnek polimer
Diskler 8 adet oleofilik polimer

GP7 GÜÇ ÜNİTESİ



Ölçüler

UxGxY 86cm X 55cm X 64,5cm
Modül Ağırlığı 45kg & 42kg (kuru)

Motor

Tek silindirli, hava soğutmalı dizel, el ile çektirerek çalıştırılan, yüksek hız kapama vanası ve kıvılcım tutucusu ile birlikte

Güç 5.0kW @ 3600 d/d
Yakıt Tankı 3.5 litre

Hidrolikler

Sabit deplasmanlı dişli pompa
Tank Kapasitesi 20 litre
Çift debi kontrol vanaları

Yapısı

Kasa Alüminyum alaşım
Yakıt tankı Hafif çelik

IMP50F TRANSFER POMPASI



Ölçüler

UxGxY 66,5cm X 60,7cm X 31,8cm
Ağırlık 23kg

Maks. Pompa Kapasitesi 10m³/s
Sistem Kapasitesi 6,4m³/s

Pompa

Kendinden emişli pozitif deplasmanlı transfer pompası

Maks. Emme yüksekliği 6m
Maks. Deşarj basıncı 3bar

Şasi

Alüminyum alaşım

Motor

Orbital hidrolik motor

HORTUM TAKIMI

Hidrolik

2 x 10m uzunluk 3/8" NB güç ünitesi ve pompa arasında
2 x 10m uzunluk 1/4" NB pompa ve güç ünitesi arasında
2 x 1m uzunluk 1/4" NB skimmer ve pompa arasında

Emme Hattı

1m uzunluk 2" NB yarı-sert skimmer ve pompa arasında

Bamsa Hattı (deşarj)

10m uzunluk 2" NB yarı-sert pompa vedeşarj noktası arasında

NAKLİYE ÖLÇÜLERİ VE AĞIRLIKLARI

Ölçüler : U x G x Y

Kafa : 145cm X 100cm X 112cm
Transfer Pompası : 87cm X 87cm X 53cm
Güç Ünitesi : 127cm X 84cm X 96cm
Ağırlık (paketlenmiş) : 224kg