

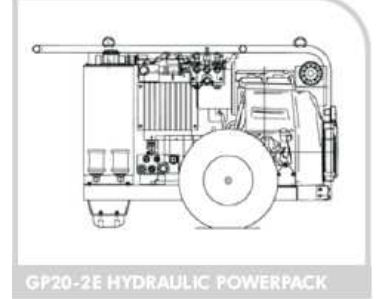
KOMARA™ MIDI SKIMMER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



KOMARA™ MIDI SKIMMER HEAD



V1 128W TRANSFER PUMP



GP20-2E HYDRAULIC POWERPACK

KOMARA™ MIDI SKIMMER SİSTEMİ

Komara™ midi sistemi, oleoflik disklerden oluşan sıyrıcı gövde (skimmer head), güçlü dizel güç ünitesi, transfer pompası, hortum ve bağlantı aparatlarını ihtiva eden, bağımsız ve çok yönlü bir yağ geri alım sistemidir. Sistem, %98'i yağ olmak üzere saatte 30 tonun üzerindeki kapasitesiyle çeşitli yağların geri alımında ve birçok ortamda faaliyet gösterebilmektedir.

Özellikleri Ve Avantajları

- Birbirinden bağımsız olarak çalışan dört sıra disk kirleticinin yağ sıyrıcı gövde yönünde 360 derecelik akışını sağlar.
- Skimmer, kirli suyun tekrar ayrıştırma maliyeti gereksinimini etkin olarak ordadan kaldıracak şekilde, %98'den daha fazla yağ geri alımı sağlayarak, oldukça düşük hızlarda dahi son derece randımanlı çalışır.
- Disk sıyrıcılar diskin çevresini tam olarak dolaşan özel olarak tasarlanmış flexible polimerden imal edilmiştir ve buda en hafif yağların dahi etkin olarak geri alınmasını temin etmektedir.
- Karadan kontrollü Vikopump V1128, mükemmel emiş performansı ile yüksek viskozitedeki kirleticilerin büyük hacimlerde toplanmasını ve deşarjını temin eden bir transfer pompasıdır. Pompa hiçbir zarar görmeden kuru olarak çalışabilmektedir.
- Transfer pompası kapasitesi saatte 60m³/s olup, sistemin yağ toplama kapasitesi saatte 30m³/s 'in üzerindedir..
- GP20-2E dizel güç ünitesi son derece etkin olup yağ taşkınları vakkalarında güvenlik özellikleriyle bütünlük sağlamakta ve güvenli olduğunu temin etmektedir.
- Tüm parçalar, küçük boyutlu bir sistem oluşturmak açısından dayanıklı, hafif malzemelerden imal edilmiştir.
- Komara Skimmer'ları dünyanın dört bir yanında diğer skimmer'lardan çok daha fazla kullanılmış ve fazlasıyla güvenilir olduğunu düşük bakım gereksinimleri ve endüstrilerdeki düşük kullanım maliyetleri ile kanıtlamışlardır.

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™ MIDI SKIMMER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



KOMARA™ MIDI SIYIRICI GÖVDE



Ölçüler

UxGxY 121cm X 121cm X 45cm
Ağırlık 52kg

Minimum Su

Derinliği 5cm

Motor Tahrik 4 adet hidrolik motor

Disk Hızı 0-80 d/d arasında değişken

Yapısı

Gövde Cam takviyeli plastik

Teçhizatlar

Paslanmaz çelik ve

deniz tipi alüminyum

Yüzdürücüler

HDPE şamandıra

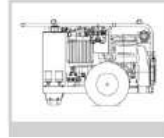
Sıyırıcılar

Esnek polimer

Diskler

32 adet oleofilik polimer

GP20-2E GÜÇ ÜNİTESİ



Ölçüler

UxGxY 123 cm X 77 cm X 80 cm
Ağırlığı 225 kg

Motor Tek silindir, dizel, elektrik marşlı, yüksek hız kapama vanası ve kıvılcım tutucu

Güç 12 kW @ 3600 d/d

Yakıt Tankı 6 litre

Hidrolikler

Sabit deplasmanlı dişli ikiz pompa

Tank Kapasitesi 38 litre

Çift kontrol valfleri

Yapısı

Ana Şasi

Paslanmaz çelik

Hidrolik Tankı

Hafif çelik

Üst Şasi

Paslanmaz çelik boru

VIKOPUMP V1128 TRANSFER POMPASI



Ölçüler

UxGxY 73 cm X 63 cm X 106 cm
Ağırlık 100 kg

Maks. Pompa Kapasitesi 60 m³/s

Sistem Kapasitesi 30 m³/s

Pompa

Kendinden emişli pozitif deplasmanlı pompa

Maks. Emiş yüksekliği 8m

Maks. Deşarj Basıncı 7bar

Sistem Deşarj Basıncı 5bar

Şasi

Çelik

Motor

Orbital hidrolik motor

HORTUM TAKIMI

Hidrolik

2 x 15m uzunluk 3/8" NB hızlı bağlama-çözme kaplini ile birlikte skimmer ve güç ünitesi arasında
2 x 5m uzunluk 1/2" NB hızlı bağlama-çözme kaplini ile birlikte güç ünitesi ve pompa arasında

Emme Hattı

10m uzunluk 4" NB yarı-sert, hızlı bağlama-çözme kaplini ile birlikte skimmer ve pompa arasında

Bamsa Hattı (deşarj)

10m uzunluk 3" NB yarı-sert, hızlı bağlama-çözme kaplini ile birlikte pompa vedeşarj noktası arasında (dişi kaplin)

1 x Hortum şamandıra bağlantısı

NAKLİYE ÖLÇÜLERİ VE AĞIRLIKLARI

Ölçüler

: U x G x Y

Tam Sistem

: 123 cm X 123 cm X 150 cm

Ağırlık (paketlenmiş) : 400 kg

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