

MEPSAN SB DALGIÇ POMPA



Mepsan SB Dalgıç Pompa

İstasyonlar için vazgeçilmez aksesuar seçenekleri

Tanklardan dispenserlere verimli ve hızlı bir şekilde yakıt transferi sağlayan ;
Dizel, Benzin ve Etanol bazlı (E85 gibi..) yakıtlar içerisinde güvenli
ve uyumlu bir şekilde çalışan ,
Piston Tip Kaçak Dedektörü ile maksimum kontrol olanağı
ve minimum servis ihtiyacı,
Yeni çek-valf sistemi ile hattaki yakıtı ideal bekletme basıncında tutabilme,
Yenilenmiş tasarımı ve artırılmış emniyetli çalışma sistemi ile
çevreye duyarlı yüksek performans,
Güvenilirliğini aldığı kafa ve motor bölümü
ATEX belgeleri ile belgelendiren,
Üretim teknolojilerindeki gelişmelere ve ihtiyaçlara bağlı olarak
MEPSAN Ar-Ge Mühendisleri tarafından geliştirilen,
Akaryakıt Dalgıç Pompa Sistemleri'dir.

Dalgıç Pompa Bileşenleri

Paslanmaz çelik gömlekten imal edilmiş **Elektrik Motoru**
Tank boyuna göre ayarlanabilen **Teleskopik Boru**
Maksimum sızdırmazlık ile ekstra güvenlik sağlayan
Dalgıç Pompa Kafası

Çift Buat Sistemi ile Ekstra Güvenlik

Köprülü kablo buat sistemi ile servis kurulumunda oluşabilecek
risklere ve hatalara karşı ekstra güvenlik,
Köprülü kablo bağlantısında kullanılan reçine sayesinde **II. Elektrik**
Buat'ına yakıtın geçmesi tamamen önleme

Tank Boyuna Göre Ayarlanabilir Teleskopik Boru

Sahada **montaj süresini azaltan ve işçiliği kolaylaştıran sistem**,
Özel tank sistemleri için **farklı boylarda** olması,
Maksimum uzunluk : **2970 mm**
Minimum uzunluk : **1510 mm**

Mepsan SB Dalgıç Pompa

Kaçak Dedektörü

Depolama tankı ile dispenser arasındaki yakıt hattı boyunca oluşabilecek kaçakları tespit edebilen **kaçak dedektörü**,
Kafa bölümünün üzerine akuple, her çeşit yakıtı uygun **piston tip kaçak dedektörü**,
12 Litre/saat ve üstündeki kaçakları **algılama hassasiyeti**,
Opsiyon olarak **elektronik kaçak dedektörü** kullanımına uygun bağlantı yeri.

Çek Valf Sistemi

Hattaki yakıtın tanka tamamen geri boşalmasını engelleyen **çek valf sistemi**,
Hat basıncını çalışma basıncına eşitleyerek hattaki yüksek basınçlı yakıtın **tanka geri akmasını sağlama**,
İç içe bulunan **ikinci çek valf** sayesinde ürün hattında meydana gelen olası ani basınç artışlarını engelleme.

Termik Prob ve Topraklama Kablosu

Tankta yakıt azalması durumunda veya tamamen bittiğinde yani kuru çalıştığında ısınma riskine karşı **termik prob**,
Motor içine yerleştirilmiş termik prob sayesinde yüzey ısısının 85 °C'yi geçmesi durumunda **motoru durdurma**,
Sıcaklık seviyesi düştüğünde **otomatik olarak çalıştırma**,
Oluşabilecek elektrik kaçaklarında ve olası tehlike durumlarında önlem oluşturma amacıyla dalgıç motorundan topraklama kablosu ile **direk topraklama**

Hava Ayırıcı Sifon ve Basınç Düşürme Vidası

Havanın basınç hattına gitmesini engelleyerek yakıt hava karışımını önleyen **sifon sistemi**,
Pompa ünitesindeki tespit plakasına montajlanan **basınç düşürme vidası**,
Hattaki basıncı sıfıra düşürerek servis ve müdahale esnasında yakıtın dışarı sızmasını engelleyen **basınç düşürme vidası**.

Mepsan SB Dalgıç Pompa

Sızdırmazlık Sistemi

Daha uzun süreli kullanım imkanı veren **O-ring sızdırmazlık sistemi**, Pompanın içine **yakıt sızmasını çift yönlü olarak engelleyen ve her türlü yakıtı dayanıklı O-ring sızdırmazlık**, Pompa **servis maliyetini azaltan**, pompanın **uzun ömürlü olmasını** sağlayan ve daha kolay servis imkanı sunan O-ring sistemi,

Servis ve Montaj Kolaylığı

Birbirinden bağımsız bileşenler sayesinde **kolay montaj ve servis imkanı**, Bakım esnasında kolaylıkla elektrik motorundan ayrılabilen **dalgıç kafası**, De-montaj esnasında servis hatalarını en aza indiren **soket sistemi**.

Motor Gücü	1,1 kW - 1,8 kW
Sertifikalar	ATEX
Sıcaklık Sınıfı	T6
Termik Koruyucu	Var
Termik Koruyucu Devreye Girme Sıcaklığı	85°C
Ex-Grnt	Var
Leak Dedektör	Pistonlu veya elektronik
Kaçak İzleme Hassasiyeti	12 Litre/saat
Yakıt Cinsini Belirleme	Var
Sifon Valf	Var
Çekvalf	Var
Buat	Reçineli çift buat sistemi
Çalışma Basıncı	2 - 5 Bar
Termal Genleşme Basıncını Alma	Var
Motor Dıştan Soğutma	Var
Motor Koruma Gölmeği	Paslanmaz Çelik
Değişken Hızlarda Motor Kontrol Opsiyonu	IPC Ünitesi