

## Red Jacket 2HP Sabit Hızlı Dalgıç Pompa



## Yüksek hacimli pompalamaya daha iyi bir yaklaşım

40 yıldan uzun bir süredir Red Jacket ismi petrol endüstrisinde yüksek kalite ve yüksek performansla eşanlamlı hale gelmiştir. Günümüzün Red Jacket dalgıç pompa serisi, düşük veya yüksek hacimli yakıt verme uygulamalarındaki tüm debi şartları için komple bir çözüm sağlamaktadır.

### Yüksek hacimli yakıt verme

Yüksek hacimli yakıt verme uygulamaları, artırılmış debiler için özel şartlar gerekmektedir. Bu uygulamalar, istasyon için yapılan büyük yatırımdan maksimum geri dönüş sağlamak için daha hızlı yakıt verme çevrimleri ve daha fazla müşteri trafiği gerektirir.

### Dalgıç Pompalardaki gelişmeler

Dalgıç pompaların motor boyutunun (HP değerinin) yükseltilmesi, yüksek hacimli yakıt verme uygulamaları için önemli avantajlar sağlayabilir. 1.5HP'den a 2HP'ye yapılan basit bir yükseltme işlemiyle debi %25 artırılabilir.

### Sabit hızlı motor teknolojisi

Sabit hızlı motor teknolojisiyle, yakıt dalgıç pompanın her kullanımında aynı debiyle pompalanır. Tüm pompaların, yakıt verme noktasında sabit hızlı dalgıç pompalarla elde edilen debiyi pompada bir akış sınırlandırıcı kullanmak suretiyle ayarlaması gerekir.

Buna karşılık, değişken hızlı pompalar debi kontrolünü talebi ölçmek ve motor hızını bu talebe karşılık gelen debileri sağlayacak şekilde ayarlamak suretiyle kontrol eder. Değişken hızlı pompalar, bu talebi izlemek ve kontrol etmek için ilave elektronik devreler kullanır.

### Neden sabit hız?

Sabit hızlı pompalar, perakende yakıt sistemleri için varsayılan tercihtir. Sabit hız, değişken hızlı motor çözümlerine kıyasla birçok avantaja sahiptir.

Güvenilir performans ve sistem çalışma süresi kanıtlanmış bir teknolojidir. Sabit hız, daha düşük bir başlangıç yatırım maliyetine sahiptir – değişken hızlı motor çözümünden (liste fiyatı üzerinden) yaklaşık %25 daha düşük maliyet. Ayrıca, kurulum daha pratik ve yönetilmesi daha kolaydır. Bakım ve güç sarfiyatı gibi servis maliyetleri daha düşüktür ve tüm bu avantajlar daha düşük bir toplam yatırım maliyeti sağlar.

Red Jacket 2HP sabit hızlı dalgıç pompa, yüksek hacimli tesislerde maksimum yakıt geçiş miktarı için basit, etkili ve düşük maliyetli bir çözüm sağlar.

Daha fazla bilgi için Gilbarco Veeder-Root satıcınızla temasa geçin.

### Teknik Tanımlamalar

- Sertifikalar  
UL  
CUL  
ATEX
- Pratik-Set Ayar Aralığı:  
Minimum: 1975mm (77.5 inç)  
Maksimum: 2745mm (230.5 inç)  
Kaldırma vidasından emiş motor girişine kadar mesafe.
- Sifon Bağlantı Bölümü:  
2 tane, 1/4" NPT.  
Vakum üretimi: maksimum 25 (Hg).
- Yakıt uyumluluğu:  
Dizel %100  
Benzin %80  
Benzin (%20 TAME, ETBE veya MTBE ile)  
%0-100 Etanol  
%0-100 Metanol
- Maksimum Debi:  
0.7 Bar'da (10 PSI) 330 Litre/dk.

