

4'' - 10'' YÜKSEK VERİMLİLİK SİSTEMLERİ

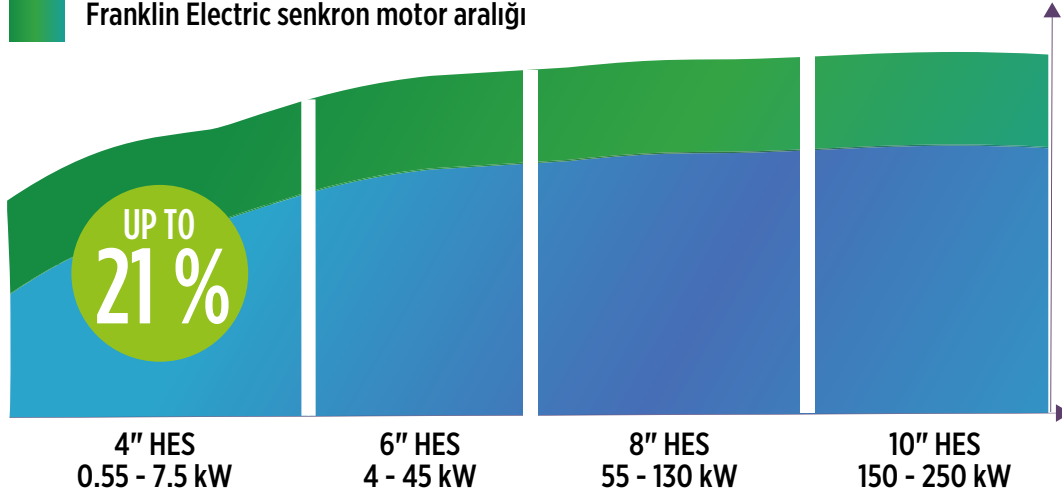


ÜSTÜN VERİMLİLİK

Enerji maliyetlerinin arttığı şu dönemlerde, yeni sistemler mümkün olan en iyi verimliliğe daha çok önem veriyor. Bu noktada, Franklin Electric Yüksek Verimlilik Sistemi (HES) ile yeni bir standart belirliyor.

Standart asenkron motorlarla kıyaslandığında, dünya çapında kurulmuş pek çok farklı sistemde % 21'e varan enerji tasarrufu sağlanmıştır. Müşterilerimizin başarı hikayelerine franklinwater.eu adresinden erişebilirsiniz.

- Standart asenkron motor aralığı
- Franklin Electric senkron motor aralığı



- ✓ Sürekli mıknatıslı motorlar ile elektriksel rotor kayıpları yaşanmaz
- ✓ Senkron hız (kayma yok)
- ✓ 15 puana kadar (21%) daha yüksek motor verimliliği*
- ✓ Mükemmel kısmi yük davranışı (Düşük stok seviyeleri)
- ✓ Düşük motor akımı / kablo kesidi
- ✓ Daha düşük sıcaklık artışları

PAKET SİSTEM



Mükemmel uyum içindeki bileşenler birinci-sınıf performans garantisi sağlar

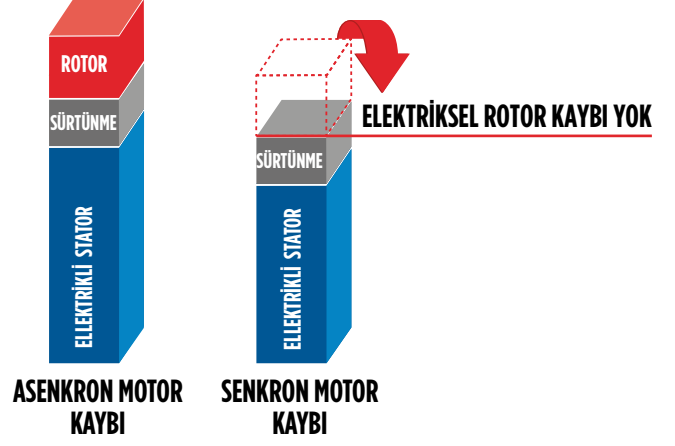
- Senkron dalgıç motor
- Değişken frekans kontrollü
- Uygun çıkış filtresi (> 230 V)
- Akış anahtarı (Solar sistemler \geq 4 kW)
- Dalgıç pompa



4"- 10" YÜKSEK VERİMLİLİK SİSTEMİ

SÜREKLİ MIKNATIS TEKNOLOJİSİ

Enerji tasarrufu ve üstün verimlilik için kilit nokta, motorun sürekli mıknatıs teknolojisidir. Kısa devre endüksiyon tipi rotor yerine, yüksek verimli motorlar ,gömülü mıknatıslı sürekli mıknatıs rotor tasarımı kullanırlar.



SİSTEM SEÇİM ARACI

Şebeke ve güneş enerjili uygulamalarınızda kullanmak üzere doğru sistemi seçmek için HES seçim ve boyutlandırma aracını **Franklin internet sitesinde** bulabilirsiniz.



KOLAY KURULUM & DESTEK

- Şebeke ya da güneş enerjisiyle çalışma
- İlk kurulum desteği sayesinde kolay ve hızlı devreye alım
- Mobil aplikasyon (4") aracılığıyla uzaktan kontrol ve gerçek zamanlı gözlem
- Uzaktan destek / Arıza giderme Franklin Electric destek ekibinden (4")

UYGULAMALAR



GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ

- ✓ Sistemin tüm uyumlu bileşenlerinin tek yerden temini , birinci -sınıf performans /verimlilik garantisi
- ✓ Doğrudan DC besleme, AC güç kaynağı uyumlu
- ✓ Uzak bölgeler ve zorlu yerlerde kullanıma uygun
- ✓ Sağlam elektronik destek tasarımları
- ✓ Özel Franklin Electirc MPPT algoritması sayesinde sondaj uygulamalarında üst düzey sistem performansı
- ✓ 4" SOLAR VOLTAJ ARTIŞI (2.2 kw 'a kadar)
 - ▶ Güçten ziyade voltaj boyutlandırması
 - ▶ Gerekli güneş paneli sayısının azaltılması, daha fazla su
 - ▶ Yatırım ve kurulum çalışmalarında tasarruf