

Motor - Redüktör Teknik Bilgiler

Sf - Servis Faktörü

Günde kaç saat çalıştığına ve istenen güççe göre seçilmeli (Çekilen güççe Tork'a göre değişir)

| | Çalışma Saati | Hafif Yük U | Orta Yük M | Ağır Yük H |
|------------------|---------------|-------------|------------|------------|
| Elektrik Motorlu | 0 3 | 0,80 | 2,00 | 1,50 |
| Elevatör | 3 10 | 1,00 | 1,25 | 1,75 |
| Karıştırıcı | 10 24 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |

| Ekskavatörler | |
|-----------------------|---|
| Zincir kovalı | H |
| Paletli Yürüyen | H |
| Ray üstünde Yürüyen | M |
| Manevra Mekanizmaları | U |
| Emiş Pompaları | M |
| Kovalı Çarklar | H |
| Dönüş mekanizmaları | M |

Verim Oranları

| | |
|--------------------------|-------|
| Sonsuz Vidalarda | 70-80 |
| Helisel Dişlilerde | 97.5 |
| Konik Helisel Dişlilerde | 98.5 |

| Kaldırma ve İletme | |
|------------------------------------|---|
| Zincirli Konveyör | M |
| Paletli Konveyör | M |
| Çelik Bantlı konveyör | M |
| Mafsallı Bantlı Konveyör | M |
| Lastik bantlı Konveyör (Dökme Yük) | U |
| Lastik Bantlı Elevatör | M |
| Lastik Çepli Elevatör (Parça Yük) | M |
| Askılı konveyör | U |
| Yük Asansörü | M |
| Eğik Asansör | H |
| Kovalı Elevatör (Toz malzeme) | U |
| Kovalı Elevatör (Parçalı malzeme) | M |
| Helezon konveyör | M |

| Motor Güçleri | |
|---------------|---------|
| kW (50) | kW (60) |
| 0,12 | 0,14 |
| 0,18 | 0,22 |
| 0,25 | 0,30 |
| 0,37 | 0,44 |
| 0,55 | 0,66 |
| 0,75 | 0,90 |
| 1,10 | 1,32 |
| 1,50 | 1,80 |
| 2,20 | 2,64 |
| 3,00 | 3,60 |
| 4,00 | 4,80 |
| 5,50 | 6,60 |
| 7,50 | 9,00 |
| 9,20 | 11,04 |
| 11,00 | 13,20 |
| 15,00 | 18,00 |
| 18,50 | 22,20 |
| 22,00 | 26,40 |
| 30,00 | 36,00 |
| 37,00 | 44,00 |
| 45,00 | 54,00 |
| 55,00 | 66,00 |
| 75,00 | 90,00 |
| 90,00 | 108,00 |
| 110,00 | 132,00 |
| 132,00 | 158,00 |
| 160,00 | 192,00 |
| 200,00 | 240,00 |

Radyal Yük Faktörü - Servis Faktörü

| İletme Elemanı | İletme Elemanı Faktörü | Açıklama |
|----------------|------------------------|--------------------|
| Do | Fi | |
| Dişli | 1,15 | < 17 Diş |
| Zincir Dişli | 1,40 | < 13 Diş |
| Zincir Dişli | 1,25 | < 20 Diş |
| V kayış | 1,75 | Ön Gerilme Kuvveti |
| Düz kayış | 2,50 | Ön Gerilme Kuvveti |
| Triger Kayış | 1,50 | Ön Gerilme Kuvveti |
| Karıştırıcı | 2,00 | Radyal Yük |

50 Hz motor ile 60 Hz motor arasında güç ve çıkış devri %20 artar.

Motor IP özellikleri

Günde kaç saat çalıştığına ve istenen güççe göre seçilmeli (Çekilen güççe Tork'a göre değişir)

| | Toz | Su | |
|-----------------------------|------|----|----------------------------|
| Toz motora girmez | IP 5 | 4 | Normal ortam |
| Toz motora girmez | IP 5 | 5 | Yağmur altında kalabilir |
| Tozlu ortamlarda kullanılır | IP 5 | 6 | Kova ile motor yıkanabilir |
| Tozlu ortamlarda kullanılır | IP 6 | 5 | Yağmur Altında kalabilir |
| Tozlu ortamlarda kullanılır | IP 6 | 8 | Suyun 20 m altında çalışır |

Frekans Konvertörü Özellikleri

Frekans Konvertörü kullanılan motorun bir üst kW si seçilmesi uygun olur.

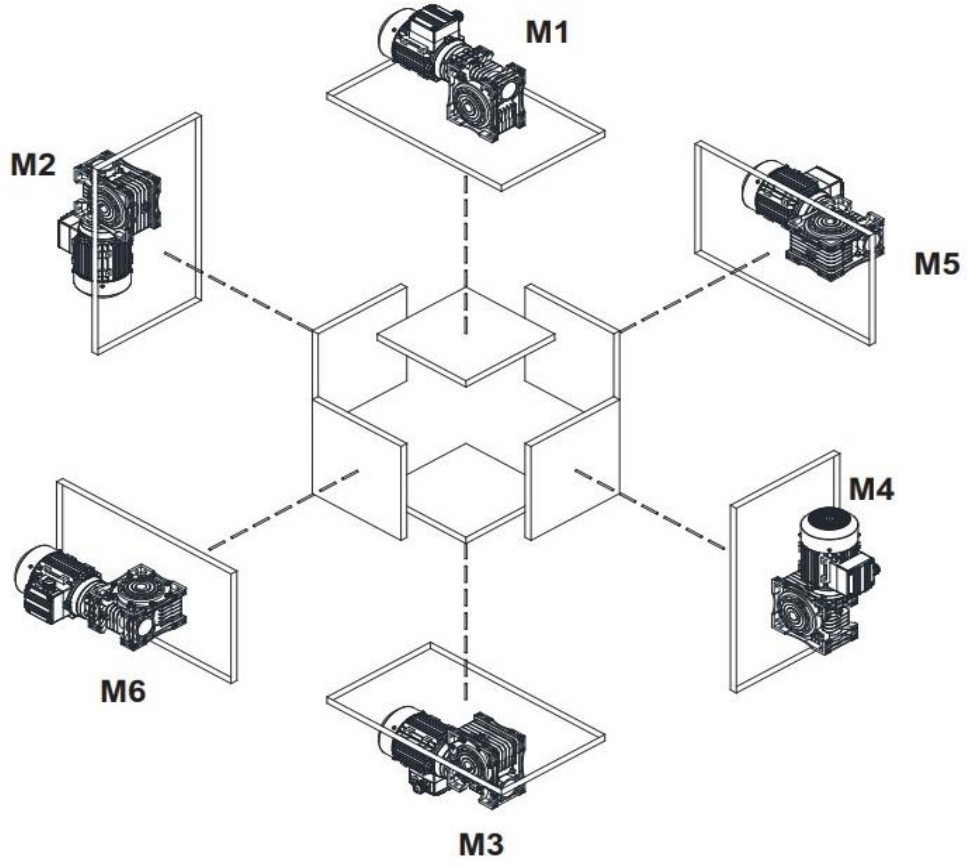
Frekans 50 Hz iken 30 Hz'e güvenli düşürülebilir

Frekans 50 Hz iken 80 Hz'e güvenli çıkarılabilir

Motor - Redüktör Teknik Bilgiler

Motor Redüktör Bağlama Pozisyonları

Redüktör konumuna göre yağ miktarı ve yağlama kör tapası konumu değişir



Klamens Cıkış Pozisyonları

