

SKF Çok Hatlı Yağlama Sistemleri

Çok Hatlı Yağlama Sistemi Nedir?

SKF çok hatlı yağlama sistemlerini oluşturan bileşenler: bir pompa ünitesi, kontrol ve izleme cihazları, boru ve bağlantı parçaları.

Çok hatlı pompa üniteleri, ekstra ölçüm bölücüler olmaksızın yağlama noktalarına yağ tedarik eder. Böylece, her bir yağlama noktasının kendi pompalama elemanı vardır. Sistem tasarımı basit, doğru ve en güveniliridir. Çok hatlı pompalar mekanik, elektriksel veya hidrolik olarak çalıştırılabilir. Kolayca değiştirilebilir pompa elemanları genellikle eksantrik kam tarafından çalıştırılır. Dozajlama aralığı, devir, dişli kutusu oranı ve seçilen pompa elemanı boyutuna bağlıdır.

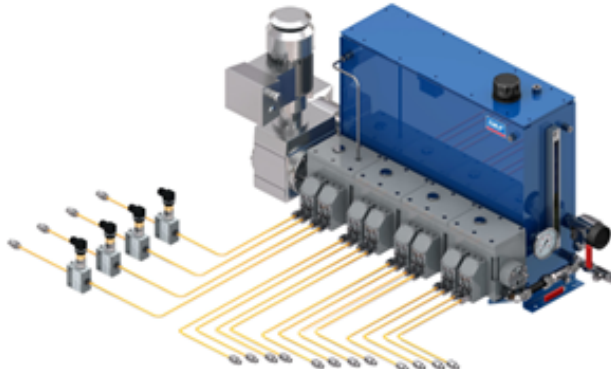
Çok hatlı sıvı yağ sistemlerinde yaklaşık 0 ila 227 cm³/dak (0 ila 13,85 in³/dak) arasında değişmektedir. Çok hatlı gres sistemlerinde 0 ila 35 cm³/dak (0 ila 2.13 in³/dak) arasındadır. Farklı piston çaplarına ve / veya strok ayarlarına sahip olan pompa elemanlarını seçerek, pompa çıkışı başına ayrı bir yağlama hacmi ayarı mümkündür. Potansiyel çıkış sayısı 1 ile 30 arasında değişmektedir. SKF çok hatlı yağ ve gres pompaları, neredeyse tüm endüstrilerde zorlu uygulamalar için ve 4 000 bar'a (58 000 psi) kadar basınç gereksinimleri için tasarlanmıştır.

Çok hatlı yağ sistemlerinin özellikleri nelerdir?

Çok hatlı yağ sistemleri nerelerde kullanılır?

- Özel tasarımlar ve küçük piston boşluğu nedeniyle geniş viskozite aralığı
- Vakum pompaları, kompresörler (her türlü) ve hiper kompresör endüstrisi
- Valf ve silindir gömleğinin yağlanması için yanma motorları
- Kauçuk karıştırma makineleri, kritik plastikleştirici yağın uygulaması
- Petrol ve gaz endüstrisinde ATEX ve API standartlarını karşılar

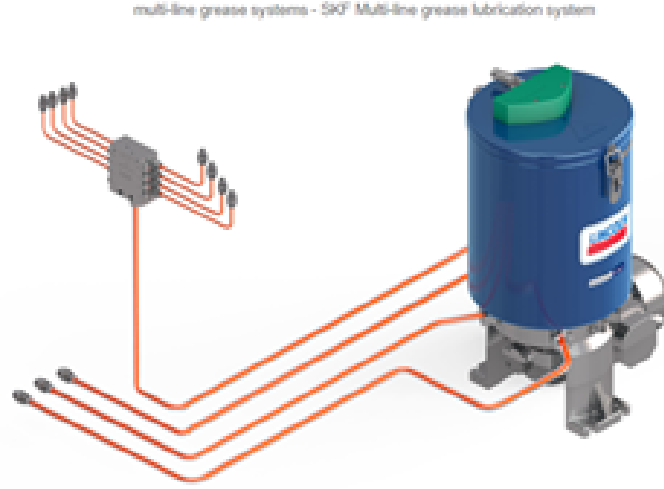
multi-line oil systems - SKF Multi-line oil lubrication system



Çok hatlı gres sistemlerinin özellikleri nelerdir?

Çok hatlı gres sistemleri nerelerde kullanılır?

- Yerleşik bir karıştırıcı ve geniş viskozite aralığı nedeniyle, ısıtıcılar gerekli değildir
- İnşaat ve madencilik makineleri
- Tünel açma makineleri
- Dövme, bükme, şekillendirme ve kesme presleri
- Kırıcılar, vinçler ve konveyörler
- Pompalar ve kompresörler
- Kauçuk karıştırma makineleri
- Su ve çamur pompaları



Ünlü Teknik'in sunmakta olduğu yağlama sistemleri ile ilgili detaylı bilgi almak için internet sayfamızdan Yağlama ve Filtrasyon Çözümleri sayfamızı inceleyebilir veya bize teknik@unluteknik.com adresinden ulaşabilirsiniz.