

Yağ Durum İzleme Sistemi



Yağ Durum İzleme Sistemi

Sıfır bar basınçtan başlayarak sistem girişinde maksimum 50 bar'a kadar olan düşük basınçlı hidrolik ve yağlama sistemlerinin çoğuna kurulabilir. Alternatif bir seçenek olarak, Pompa girişinde maksimum 0.5 bar ve sistem dönüş hattında maksimum 6 bar basınca sahip sistemlere de kurulabilecek versiyon mevcuttur. Bu iki seçenek, kullanıcıya farklı sistem uygulamalarına uyarlama esnekliği sağlar.

Ayrıca, Condition Monitoring Center (Durum İzleme Merkezi), entegre manyetik kaplinle tasarlanabilir. Bu seçenek, girişte 25 bar ve çıkışta 25 bar basınca kadar dayanabilir. Sınıfının en iyi partikül sayacını standart olarak kullanarak en zorlu uygulamalarda bile sadelik, pratiklik ve hassasiyet sunar. Kanıtlanmış optik teknoloji ve algoritmalar sayesinde sisteminizin sürekli izlenmesi sağlanır ve operatörlerinize güven verir.

- Yüksek Hassasiyetli Partikül İzleme: ISO 4406 standardına uygun hassas parçacık boyutlandırma sayesinde sistem kontaminasyonunu erken aşamada tespit eder.
- Nem Sensörü Opsiyonu: Sistemdeki nem oranını izleyerek yağ ve sistem sağlığını koruma sağlar, olası korozyon risklerini önler.
- Çoklu İletişim Protokolleri: RS485, RS232, CanBus gibi standart protokollerle PLC ve otomasyon sistemlerine kolay entegrasyon imkanı.
- Kullanıcı Dostu Arayüz: Tuş takımı ve arka aydınlatmalı ekran ile kolay kontrol ve izleme olanağı.
- Uzaktan Kontrol ve İzleme: Başlat/durdur sinyalleri ve kalibrasyon ayarları uzaktan yapılabilir, operasyonel esneklik sağlar.
- Dayanıklı ve Güvenilir Malzeme: Paslanmaz çelik ve polikarbonat gibi sağlam materyallerle IP67 koruma sınıfına sahip, zorlu ortamlarda uzun ömürlü kullanım.
- Düşük Enerji Tüketimi: Maksimum 0.25 kW güç tüketimi ile ekonomik ve çevre dostu çalışma.
- Hassas Yağ Kalitesi Ölçümü: Analog ve dijital çıkışlar sayesinde yağ kalitesi, sıcaklığı ve değişim hızının sürekli takibi.
- Modüler ve Esnek Tasarım: Farklı sistemlere uygun seçenekler ve ek donanım opsiyonları ile kullanıcı ihtiyaçlarına göre kolayca adapte olur.
- Operatörlere Güven: Kesintisiz, doğru ve pratik ölçümler sayesinde bakım ekiplerinin ve operatörlerin sistem sağlığı hakkında tam bilgi sahibi olmasını sağlar.

Teklif ve teknik destek: +90 850 242 83 20 · info@sentech.com.tr

Cevizli Mah. Ulubey Sk. Nursanlar A Blok No:4 A İç Kapı No:113, Kartal / İstanbul

Ürün sayfası: <https://sentech.com.tr/urunler/yag-analiz-cihazlari/yag-durum-izleme>