



Allen Hydroscav Yağ Saflaştırıcı (AHS)

Allen Hydroscav (AHS) Yağ Saflaştırma sistemi filtrasyon ve termal susuzlaştırma ile yağlama yağı, hidrolik yağ, sentetik, kompresör, dizel yakıt, bitkisel yağlar ve vites yağı dahil olmak üzere her çeşit yağdan katı madde ve nem giderimi sağlar. AHS sistemi serbest ve emulsiyon haldeki suyun tamamını giderirken, çözünmüş haldeki suyu 50 wppm (ağırlık bazında milyonda bir kısım) seviyesine kadar indirir. Katı parçacıkları 5 µm seviyesine indirme ve çözünmüş hidrokarbon gazları ile yağ içinde sıkışmış havanın tamamını giderme kapasitesine sahiptir. AHS kesintisiz ve gözetimsiz işletim sağlayan programlanabilir akıllı kontrol sistemiyle dizayn edilmiştir. AHS önceden kablolanmış ve borulanmış kompakt şase sistemiyle kurulum kolaylığı ve bakım için aksamlara erişim imkanı sunar. AHS piyasadaki en etkili ve verimli yağ saflaştırıcı sistemdir. Yağ saflaştırma konusunda endüstride lider konumda bulunan AHS, en uygun maliyetli saflaştırma çözümünü sunarak, kullanılan yağın ve sermaye teçhizatının ömrünü uzatır.

Özellikleri:

- Serbest ve emulsiyon haldeki suyun tamamını giderir
- Çözünmüş haldeki suyu 50 wppm (ağırlık bazında milyonda bir kısım) seviyesine kadar indirir
- Çözünmüş haldeki hidrokarbon gazlarının tamamını giderir
- Çözünmüş havanın tamamını giderir.
- 5 mikrondan büyük tüm parçacıkları giderir

Uygulamaları:

- Buhar türbine yağlama yağları
- Hidrolik yağlar
- Kompresör yağlama yağları
- Vites yağı

Teknik Özellikleri:

- Genişlik: 121.9 – 182.9 cm
- Yükseklik: 182.9 cm
- Uzunluk: 121.9 – 182.9 cm
- Ağırlık: 181.4 – 907.2 kg
- Akış hızı: 378.5 – 7570.8 L/saat
- Su giderimi: > 50 wppm
- Parçacık giderimi: > 5 µm
- Çözünmüş ve sıkışmış gaz giderimi: 100%
- Ön filtreleme: katı filter elementleri > 1 µm
- Pompa: İki silindri dişi pozitif yer değiştirmeli pompa
- Güç kaynağı: 480 V, 60 Hz, 3 fazlı – 380 V, 50 Hz, 3 fazlı 230 V, 60 Hz, 3 fazlı 230V, 60 Hz, 1 fazlı
- İşletim sıcaklığı: 60 – 82.2C
- İşletim basıncı: 206842.7 – 1723689.3 Pa
- Giriş Ağız bağlantısı: NPT ya da ANSI flanşlı
- Çıkış bağlantısı: NPT ya da ANSI flanşlı
- Kontrol arayüzü: Programlanabilir akıllı kontrol cihazı
- Kademeli frekans kumandası
- Ayarlanabilir sıcaklık kontrol cihazı
- Emniyet frenleri ve şalterleri
- Yapım malzemesi: Karbon alaşımlı çelik, paslanmaz çelik
- Emniyet kapama alarmları: Akışsız, yüksek ısı
- Sistem kıstas ve göstergeleri: Basınç hatası
- Yapı kodu: ASME/NEC