



Allen Yağ Şartlandırıcı (AOC)

Allen Yağ Şartlandırıcısı (AOC) dünyada yaygın olarak kullanılan yalıtım, yağlama, hidrolik, mineral ve sentetik yağlarının susuzlaştırma, gazdan arındırma ve saflaştırma işlemleri için kullanılmaktadır. Allen Yağ Şartlandırıcı vakum, ısı ve katı parçacık filtrasyonu ile katı parçacıkları ISO 14/13/10 mertebesine ve tümüyle çözünmüş ve sıkışmış gazları 5 wppm (ağırlık bazında milyonda bir kısım) seviyesine indirerek bahsedilen yağları saflaştırır. Allen Yağ Şartlandırıcı yağların tutuşma noktası ve viskozite seviyelerini iyileştirir ya da tümüyle yeniler. Programlanabilir yerleşik akıllı alarm sistemi ve kullanıcı arayüzü kullanım ve bakımını kolaylaştırır. AOC aksama süresini azaltarak, hem yağın hem de kullanılan ekipmanın ömrünü uzatır ve kullanım süreleri boyunca oluşacak toplam masrafların azaltılmasına yardımcı olur. AOC'nin piyasadaki su giderimi en fazla olan teknolojiye sahip olması, onu yatırımlarınıza saflaştırma çözümleri sunan altın standart konumuna taşımaktadır.

Özellikleri:

Çözünmüş, emülsiyon ve serbest haldeki suyu 5 wppm (ağırlık bazında milyonda bir kısım) seviyesine indirir. Çözünmüş ve sıkışmış yağların tamamını giderir. 5µm den büyük tüm katı parçacıkları arıtır. Tutuşma noktası ve viskozite seviyesini iyileştirir ya da tümüyle yeniler. Suyun giderilmesi ile asiditeyi yok eder.

Uygulamaları:

Transformatör yağı
Hidrolik Yağ
Yağlama Yağları
Sentetik Yağ
Akaryakıt Yağ

Teknik Özellikleri:

Genişlik: 91.4 – 304.8 cm
Yükseklik: 182.9 – 487.7 cm
Uzunluk: 182.9 – 1219.2 cm
Ağırlık: 680.4 – 3401.9 kg
Akış hızı: 378.5 – 15141 L/saat
Su giderimi: > 5 wppm
Parçacık giderimi: > 5µm
Çözünmüş ve sıkışmış gaz giderimi: 100%
Pompa: Ağır hizmet tipi, iç dişli pozitif yer değiştirmeli, tam kapalı fan soğutmalı motor
Vakum pompası: 0.1 – 0.4 m³/dk piston pompa
Güç kaynağı: 480 V, 60 Hz, 3 fazlı - 380 V, 50 Hz, 3 fazlı
İşletim sıcaklığı: 71.1 – 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: Katı hal programlanabilir akıllı kontrol cihazı
Emniyet kapama alarmları: düşük akım, yüksek sıcaklık, yüksek seviye
Sistem kıstas ve göstergeleri: Basınç, sıcaklık, akış vakumu
Yapı kodu: ASME