

Geniřletilmiř [yařam döngüsü]

OilWear

[ATTEN2' den akıllı özüm]

Makineniz hakkında hızlı, anında bilgi sağlayan yapay zeka algoritmalarına dayalı teknoloji, oluşabilecek arızalar hakkında erken bir aşamasında znlem alınmasını sağlayarak tasarrufu kolaylaştırır.

- ⑦ ISO standartlarına göre parçacık sayımı > 4 microns
- ⑦ Kabarcıkların sayımı ve sınıflandırılması
- ⑦ Parçacıkları 6 aralıkta sınıflandırma
(>4, >6, >14, >21, >32, >70)
- ⑦ Yađ bozulması
(OilWear C120 & S120)
- ⑦ Őekil analizi
(OilWear S100 & S120)
- ⑦ Akışkanların görüntülerini depolama

Atten2'nin OilWear C100' makine sıvısında 4 mikrondan daha büyük parçacıkları ve kabarcıkları algılayan ve bunları 6 boyut aralığında sınıflandıran evrimii bir sensördür. Kurulu olarak çalışmak için tasarlanmıştır, sıvıların kontaminasyonu yoluyla makinenin performansı hakkında anında bilgi sağlar.

OilWear C100 yağ temizliğine dayalı kestirimci bakım için en iyi seçimdir. Anormal miktarda parçacık ölümü, makine arızasının erken tespitine ve böylece iyileştirici önlemlerin başlatılmasına olanak tanır.

OilWear C100 sađlam, modüler bir tasarıma sahiptir ve herhangi bir veri toplama sistemine veya CMS'e kolayca entegre edilebilir.

COUNTER SERIES



Entegrasyon iletiřim

Verilerin görselleştirilmesi ve yorumlanmasına yönelik çoklu seçenekler, varlıkların bakımında önemli iyileştirmelere olanak tanıyarak daha iyi karar alınmasını sağlar.

Akışkanların eřitleri

- ⑦ Hidrolik sıvılar ve yağlayıcılar
- ⑦ Yakıtlar
- ⑦ Mineral ve sentetik yađlar
- ⑦ Sođutucular
- ⑦ Kesme sıvıları
- ⑦ Sulu zeltiler
- ⑦ Glikoller
- ⑦ Temizleme sıvıları
- ⑦ Su

[YARARLARI]

- ⑦ 6 aralıkta 4 mikrondan büyük partiküllerin sınıflandırması ve sayımı
- ⑦ Diğer teknolojilere göre makinelerin sağlığı hakkında 7 kat daha erken bilgi sağlar
- ⑦ Sıvı kontaminasyonu hakkında hızlı ve güvenilir bilgi sağlar
- ⑦ Akışkanların ömrünü uzatır ve makinelerin arıza süresini azaltır
- ⑦ Basit kurulum
- ⑦ SCADA/PC/PLC ile tam entegrasyon sağlar
- ⑦ Kendi kendine kalibrasyon yapar ve arızayı kendi teşhis eder

[ÖZELLİKLER]

Çıktı Sayımı	Standartlara göre partikül sınıflandırma: ISO4406:1999 / NAS 1638
Kalibrasyon Standartı	ISO 11171
Kesinlik	+/- 2 ISO
Ek Değişkenler	Cihazların sıcaklık ölçümü Kabarck tespiti ve sınıflandırması
Güç Kaynağı	24 VDC
Anlık Tüketim	<150 mA
Dijital Çıktı	RS485 (Modbus: RTU) Ethernet RJ45 (Modbus: TCP/IP, FTP)
Çalışma Basıncı	Up to 100 bar
Elektronik Çalışma Sıcaklığı	From -30° C up to 70° C
Akışkan Çalışma Sıcaklığı	Uo to-85° C
Viskozite Aralığı	Up to 1280 cst
Akış Hızı	Up to 0,5 l/min / Optimal 0,2 l/min
Sensör Boyutu/Ağırlığı	88.5 x 60 x 62 / 320 gr
Hidrolik Bağlantılar	1/8 BSPF (x2)
Materyaller	Aluminium, BK7 and FKM (othe materials on request)
Dahili Veri Kataloğu	Last 10.000 tests and 100 last images
Koruma Camı	IP65
Sertifikalar	CE, UL

Also available for explosive atmosphere environments

CE Ex II 3G Ex ec op is IIB T4 Gc



[BOYUTLAR]

