



OILGUARD OG-A/F/C
ONLINE - ÜBERWACHUNGSSYSTEM
FÜR RESTÖL IN DRUCKLUFT

OILGUARD ermöglicht eine permanente Restölgehaltsüberwachung der strömenden Druckluft zentral oder dezentral

Die Empfindlichkeit des Sensors gewährleistet das frühzeitige Erkennen eines ansteigenden Restölgehalts, verursacht z.B. durch defekte Kompressoren, Filter oder Trockner.

So werden Folgeschäden an Maschinen und Produkten erfolgreich vermieden, das Produktionsmedium Druckluft gewinnt an Sicherheit.

Die Anschaffungskosten eines OILGUARD - Überwachungssystems sind um ein vielfaches niedriger als die Folgekosten eines Produktionsstillstands.



PROZESSSICHERE DRUCKLUFT
365 TAGE/24 STUNDEN

SCHÜTZT DIE PRODUKTION VOR ÖLSCHÄDEN

ERKENNT SOFORT FUNKTIONSTÖRUNGEN
DER DRUCKLUFTANLAGE

LEICHT IN BESTEHENDE ANLAGEN ZU
INTEGRIEREN

OILGUARD OG-A/F/C

ONLINE - ÜBERWACHUNGSSYSTEM

FÜR RESTÖL IN DRUCKLUFT



- OilGuard OG-A zur Überwachung von Aktivkohlefilter / -adsorber an einem Punkt.
- OilGuard OG-F zur Überwachung nach Kältetrockner und Koaleszenzfiltern an einem Punkt.
- OilGuard OG-C zur Überwachung nach Kompressor und Zyklonabscheider an einem Punkt.

Zum Lieferumfang gehören jeweils Probenanschluss, Überwachungszelle und eine Spannungsversorgung.

OilGuard

Restölgehaltsüberwachung.

Das Gerät arbeitet unabhängig von wechselnden Strömungsverhältnissen und unbeeinflusst von Feuchte.

TECHNISCHE DATEN - OILGUARD

| | | |
|--------------------------|---------------------|---|
| OG-A | Überwachungsbereich | nach Kältetrockner oder Adsorptionstrockner, hinter Aktivkohlefilter / -adsorber |
| | Alarmwert | 100 bis 0 % (Bargraph) |
| OG-F | Überwachungsbereich | 0.01 mg/m ³ (fest eingestellt) |
| | Alarmwert | |
| OG-C | Überwachungsbereich | |
| Messprinzip | | Kalorimetrisch spectrometrisches Ionenaustauschverfahren |
| Messeinheit | | Prozent |
| Medienanschluss | | unterschiedlich |
| Probenahme | | direkt an der Rohrleitung |
| Betriebstemperatur | | 0 ... +50 °C |
| Betriebsdruck | | 3 ... 10 bar, optional 16 bar |
| Material Probenanschluss | | Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger |
| Gehäuseabmasse | | 130x119x65 mm oder 150x139x80 mm ohne Anschluss und anderen Anbauten, Aluminium-Druckguss |
| Anzeige | | 2,4" TFT Farbanzeige oder ähnlich |
| Schaltausgang | | 1 Schaltausgang, elektronisches Relais |
| Schutzgrad | | IP54 |
| Spannungsversorgung | | Steckernetzteil 230 VAC, 50/60 Hz, Ausgang 5 VDC oder ähnlich |

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben stellen keine Beschaffungsmerkmale im Sinne des BGB dar.

IDE-COMPRESSORS GMBH
 Geigelstein Str. 10 | D-83080 Oberaudorf
 +49 (0)8033 979350
 office@ide.de | www.ide.de