

Applikationsbericht light

Ölspuren (Kohlenwasserstoffe) in Kühlwasser

SIGRIST Produkt

- OilGuard 2

Industrie

- Chemische/Pharmazeutische Industrie, Kraftwerke, Maschinen- und Metallindustrie, Petrochemische Industrie/Raffinerie

Typische Anwendung

- Erkennen von Ölspuren im Kühlwasser. Leckagen können dadurch frühzeitig aufgedeckt werden.
- Prozesssicherheit, Umweltschutz
- Die Messstelle befindet sich im Kühlwasser am Ausgang des Wärmetauschers.
- Freifall-Messzelle KPFLJ VA OilGuard oder bei sauberem Wasser geschlossene Messzelle KPFL 30
- Filterset «NPD»
- Optional: HART
- Parameter-Einstellungen 0..100 FLU, typischer Messbereich 0..5 FLU

Verwendung

- Kühlprozesse von ölhaltigen Produkten

Zusatzinformationen

Durch Leckagen kann ölhaltiges Produkt in den Kühlkreislauf gelangen und zu einer Umweltverschmutzung führen. Die Überwachung des Kühlwassers beugt somit Schwierigkeiten mit den Gewässerschutzbehörden und allfälligen Schadenersatzforderungen der Öffentlichkeit vor.



OilGuard 2 mit Freifall-Messzelle (VA)



photometer.com/0412