

we create solutions

aquasant  

OBERFLÄCHENÖLDETEKTION



aquasant[®]

Öldetektor in Bassin und Schächten
in Tanklagern und Tankstellen

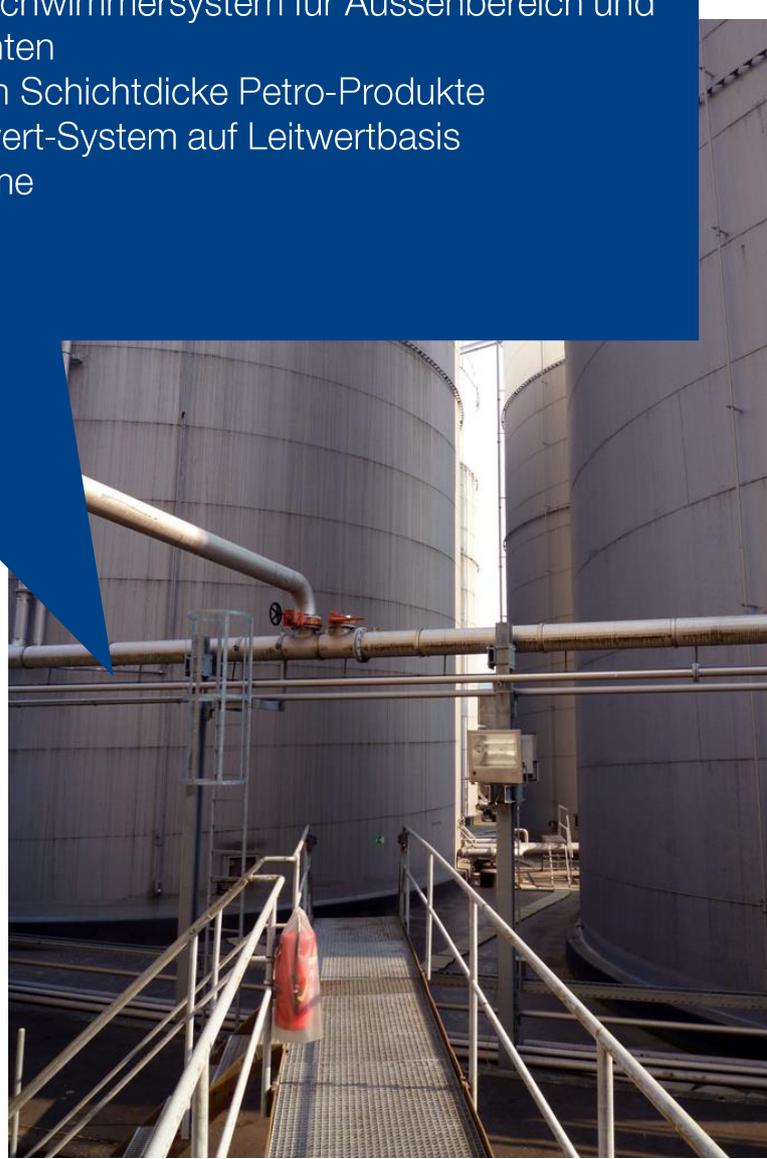
Schützt Mensch und Natur

Der Oberflächen-Öldetektor Typ: LS21* für den Einsatz im Feld der Tanklager in Bassin sowie bei Tankstellen und Waschplätze in den Abscheidern. Die Ausführung wird auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Zur Öldetektion lässt sich der Detektor mit einem zweiten Öl-Schaltpunkt, einer Füllstandsmessung, einem zweiten Grenzwert und einem Schutzrohr mit Heizelementen ausrüsten.

- Sie haben Auflagen vom Amt für Umwelt
- Das Platzwasser soll vor Einleitung in die Kanalisation überwacht werden
- Sie wollen eine Früherkennung von Leckagen

Für sauberes Wasser

- Leitwertsensor im Schwimmersystem für Aussenbereich und untertags in Schächten
- Erkennung ab 1 mm Schichtdicke Petro-Produkte
- Autonomes Grenzwert-System auf Leitwertbasis
- Keine Inbetriebnahme



Die Lösung für die Oberflächen-Öldetektion...

Die hohen Ansprüche an unser kostbares Trinkwasser verpflichten uns entsprechende Massnahmen der Früherkennung von Verschmutzungen einzusetzen.

Der Oberflächen-Öldetektor LS21 wurde speziell für Tanklager und Abscheider für die Überwachung von Regen-, Platzwasser entwickelt. Der LS21 stellt sicher, dass die geforderte Grenzwerte vom Amt für Umwelt eingehalten und eine Havarie zurückgehalten wird. Dank der neuen-entwickelten Messelektronik LW9 wird bei abnehmender Leitfähigkeit des Regenwassers kein Fehlalarm ausgelöst. Das Schwimmerbasierende System ist in frei wählbaren Längen erhältlich.

Beschrieb

Das Steuergerät AS9 verarbeitet das von dem Oberflächen-Öldetektor Typ LS21.1 erfassten Produkt mit der Vorortmesselektronik LW9 auf Leitfähigkeitsbasis. Das Signal wird 2-Leitertechnik übermittelt. Als Ausgangssignal steht ein dem Messwert entsprechendes Relaisausgang zur Verfügung.



Applikationen aquasant® Typ LS21* in der Übersicht

Das einfache aquasant® LS21* mit dem AS9* Steuergerät lässt sich nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren. Zur Öldetektion lässt sich der Detektor mit einem zweiten Öl-Schaltpunkt, einer Füllstandsmessung, einem zweiten Grenzwert und einem Schutzrohr mit Heizelementen ausrüsten.

- Erkennung ab 1 mm Ölschichtdicke
- AS9 Steuergerät für max. 3 Messstellen
- keine Kalibrierung notwendig
- zeitsparende Inbetriebnahme
- Höhere Anlagenverfügbarkeit
- Stahl 316L Gehäuse IP67
- SEV 17 ATEX 0173 Ex II 2G Ex ia IIB T4 Gb

Mit dem Oberflächen-Öldetektor in verschiedenen kundenspezifischen Ausführungen im Abscheider oder Bassin direkt zu messen.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und fordern Sie ein Angebot an.