

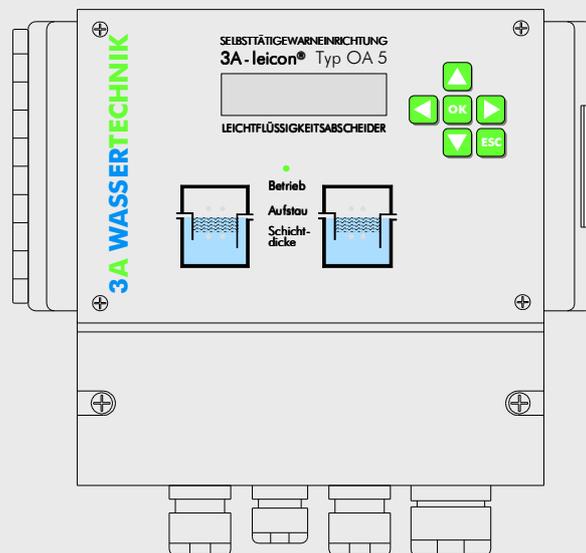
3A-leicon® Typ OA5

- **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 05 ATEX 2806.**
- Das Anzeige- und Steuergerät der Warnanlage in der Schutzart IP 54 ist zum Einbau im Technikraum, außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches, vorgesehen.
- Betriebszustände werden über Klartextdisplay angezeigt. Alarm- oder Störungszustände werden zusätzlich über LEDs und den integrierten Summer signalisiert bzw. können über potentialfreie Wechselkontakte weitergeleitet werden.
- Sensorstromkreise sind in der Zündschutzart eigensicher ausgeführt, sie sind für **Ex-Schutz Zone 0** zugelassen.
- Zwei Messfunktionen:
 - Phasengrenzstandsensor** zur Überwachung der Leichtflüssigkeitsschichtdicke (max. Ölschicht)
 - Nivea uwächter** zur Überwachung des Aufstaus/Überfüllung des Abscheiders
- Die Montage der zwei Sensoren erfolgt problemlos an Kabelbriden im Schachtaufbau, die Kabel werden in der gelgefüllten Muffe durch gelgefüllte SPLICE-Verbinder angeschlossen.
- Option/Sonderausstattung
 - Kabeldurchführungssystem
 - serielle Schnittstelle für Datenübertragung und Fernwartung

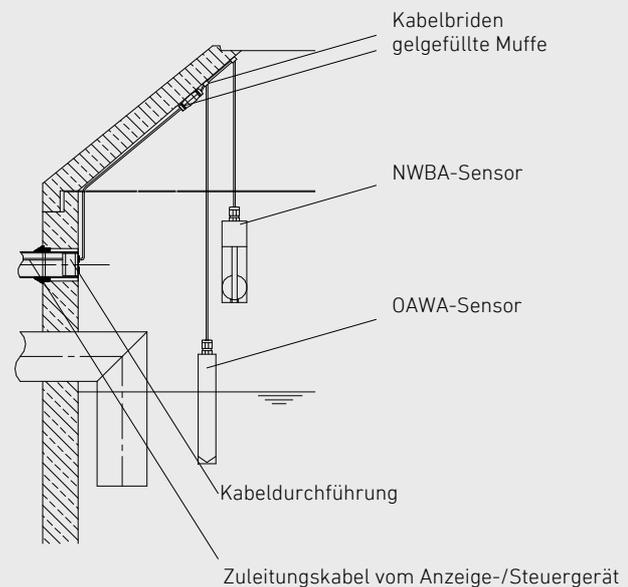
VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- + modernste Microcontroller-Technik: **Klartextdisplay und Bedientastatur**
- + Stör-/Systemmeldespeicher mit Erfassung von Datum und Uhrzeit
- + **Anschlussmöglichkeit bis zu 4 Sensoren mit gleichem Steuergerät**
- + drei Melderelais
- + einfachste Handhabung bei Kontroll- und Wartungsarbeiten
- + Kostengünstiges benzinbeständiges, gas- und wasserdichtes Kabeldurchführungssystem; Verschluss von Kabelschutzrohren mit einfacher Montage

Schemazeichnung Steuergerät



Montage der Sensoren



Einsatz:

- ! Die Überwachung der Leichtflüssigkeitsschichtdicke ist gemäß DIN EN 858-2 und DIN 1999-100 bei fehlender Überhöhung der Abscheideranlage zwischen Oberkante der Abdeckung und maßgebender Niveau des Abwasserzuflusses vorgeschrieben.
- ! Signalisiert rechtzeitig die anstehende Entsorgung der Leichtflüssigkeit.
- ! **3A empfiehlt Überwachung von Ölschicht + Niveau.**