

■ **ABKW** und **Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten** nach DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101
Ausschreibungstext

Selbsttätige Warneinrichtung

3A-leicon® Typ OAC



Selbsttätige Warneinrichtung zur Überwachung der abgeschiedenen Leichtflüssigkeitsschichtdicke in ABKW-Abscheidern bzw. in Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und zur Überwachung des Aufstaus bzw. der Überfüllung des Abscheiders, entsprechend technischer Daten und Merkmale wie folgt:

- Anzeige- und Steuergerät mit optischer und akustischer Signalanzeige, Sensorstromkreise in eigensicherer Ex-geschützter Ausführung mit Zulassung Zone 0, EG Baumusterprüfbescheinigung Nr.: TÜV 17 ATEX 204326, im Kunststoffgehäuse (Gehäuseschutzart IP 65)
- **Microcontroller-Technik mit Klartextdisplay**, spritzwassergeschützte Bedientastatur und Stör/Systemmeldespeicher mit Erfassung von Datum und Uhrzeit
- **4 Melderelais** (Betrieb, Aufstau, Leichtflüssigkeit, Schlamm)
- mit werkseitig eingerichtetem Bootloader zum Softwareupdate per USB-Massenspeicher
- mit Leichtflüssigkeitssensor (OA) zur Überwachung der Leichtflüssigkeitsschichtdicke
- mit Niveaufächter (NW) zur Überwachung des Aufstaus
- Ausführung mit Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Sensoren (je Abscheider 1x OA und 1x NW)
- verschraubte Muffe mit gelgefüllten Splice-Verbindern und Kabelbriden zur einfachen Montage der Sensoren

Text-/Maßergänzungen des Ausschreibenden:

abgeschirmtes Zuleitungskabel,
Typ ÖLFLEX EB, 2 x 0,75 mm² (max. 300 m) Länge: _____ m

zusätzlicher Mehrwert (Option):

- **Kabeldurchführungssystem**
- **Schlammensor (SD) zur Signalisierung der maximalen Schlammsschichtdicke**

Lieferbezug:

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG
Werner-Haas-Straße 2, 86153 Augsburg
Tel. 0821 568 86-0, Fax: 0821 568 86-99
E-Mail: technik@3a-wassertechnik.de

Ausschreibungstexte als Download unter www.3a-wassertechnik.de (Word + PDF)