

▪ **ABKW und Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten** nach DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101
Technische Daten

Kontinuierliches Abscheideranlagen-Überwachungs-System für Ölschicht und Schlammhöhe

COMS

- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung (abZ/aBG) des DIBt, Berlin: 3A-rhombic/COMS Zulassungs-Nr.: Z-83.8-41**
- Zertifikate: ATEX + IECEx
- **VISY-Sludge**
 - misst Schlammhöhe und Temperatur
 - Messprinzip: Ultraschall, Pt-Temperatur-sensor
 - Messbereich: 200 bis 1.400 mm
 - Material Sensorkopf: Edelstahl (1.4305)
 - Abmessungen: \varnothing 48 mm x Länge 93 mm
 - Messgenauigkeit Temperatur: ± 1 °C
- **VISY-Stick**
 - misst Leichtflüssigkeitsschichtdicke und Temperatur
 - Messprinzip: magnetostruktiv, Pt-Temperatur-sensor
 - Material Sensorkopf: Edelstahl (1.4305)
 - Abmessungen: angepasst an ABKW-/Abscheideranlage
 - Messgenauigkeit Höhe: ± 1 mm
 - Messgenauigkeit Temperatur: ± 1 °C
 - Material Sensorkopf: Edelstahl (1.4305)
- Sonderausstattung:
 - Fernüberwachung mit SECON-X
 - Alarm mit E-Mail-Überwachung

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

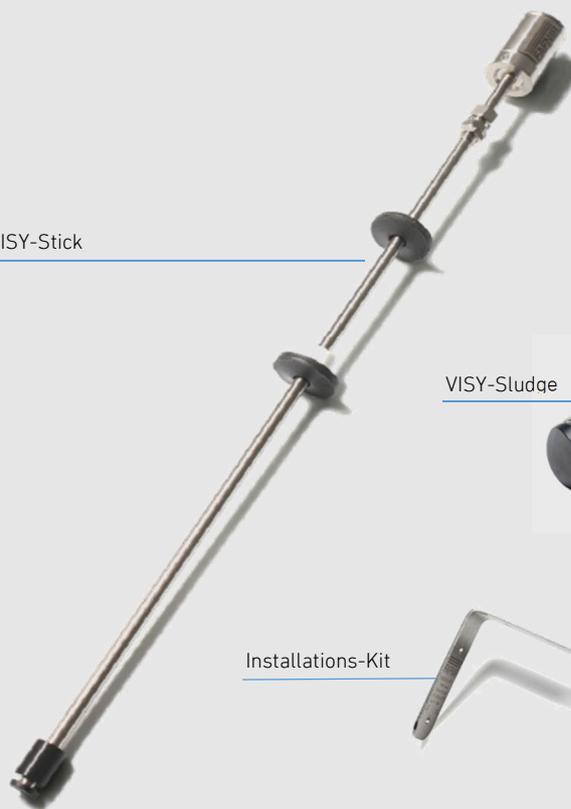
- **monatliche Eigenkontrollen vor Ort entfallen !!!**
- aktuelle und genaue automatische Überwachung **durch kontinuierliche Messung von Leichtflüssigkeits- und Schlamm-schichtdicke** sowie Aufstau
- **integrierte automatische Ereignis-dokumentation im Betriebstagebuch**
- detaillierte Echtzeitdaten für Bericht-erstellung und Analyse
- alle Messdaten werden in einer Datenbank detailliert erfasst und können für Berichte und Analysen ausgewertet werden
- COMS bietet den Anwendern die Möglichkeit von jedem internetfähigen Gerät über einen Server auf die Messdaten zuzugreifen



einzelne Komponenten



VISY-Command Web



VISY-Stick

VISY-Sludge

Installations-Kit

NEU:

- COMS ist das erste Überwachungs-System dieser Art, das **sowohl die Leichtflüssigkeits- als auch die Schlamm-schichtdicke permanent misst.**
- Das System COMS besteht aus einem neuen, hochentwickelten Ultraschallsensor, der in der ABKW- und/oder Abscheideranlage für Leichtflüssigkeit die Temperatur und die Schlamm-schichtdicke misst. Die VISY-Stick Füllstandsonde mit einem speziellen Trennschichtschwimmer überwacht die Leichtflüssigkeitsschichtdicke.
- Messwerte werden automatisch in ein Betriebstagebuch übertragen, sind somit ständig aktualisiert.
- Das VISY-Command Web bietet die zusätzliche Anbindung an einen SECON-X-Server und ermöglicht jederzeit und überall den Zugriff auf die Messdaten.