



Weltneuheit

Disleak – das Leckageortungssystem

Das Problem:

Leckagen

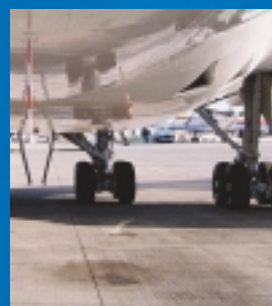
Leckagen an Leitungssystemen werden häufig zu spät erkannt. Ein besonderes Problem stellen vor allem kleinere Leckagen dar. Diese sind nur schwer oder gar nicht lokalisierbar. In vielen Fällen werden Leckagen überhaupt nicht bemerkt und erkannt.

Die Folge: Die Anlage muss abgeschaltet werden um die Leckage zu beheben. Dies kostet viel Zeit und verursacht hohe Kosten. Bei Austreten von Öl oder anderen chemischen Substanzen können schwere Umweltschäden entstehen, insbesondere im Außenbereich.

Die Lösung:

Disleak

- Disleak ist ein neues, automatisiertes Leckageüberwachungssystem.
- Disleak erkennt Leckagen unmittelbar, selbsttätig und mit bisher ungekannter Präzision.
- Disleak ist flexibel einsetzbar für alle Medien - Öl, Gas, Wasser, Luft und chemische Substanzen.
- Disleak kann im Mobil- und Stationärbereich einfach nachgerüstet werden.
- Disleak bietet Präzision bis ins Detail.
- Disleak zeigt, je nach eingestellter Empfindlichkeit, schon Austrittsmengen im Milliliterbereich optisch an – auf Wunsch auch akustisch.





Disleak:

Disleak ist aufgebaut als kompakte, miniaturisierte Einheit mit Drucksensoren und Steuerventilen. Disleak ist individuell auf die einzelnen Anlagenparameter abstimbar. Die Modulbauweise und der geringe Preis bewirken Wirtschaftlichkeit beim Einsatz an Anlagen jeder Größenordnung. Für kritische Anwendungen lässt sich Disleak so einstellen, dass bei einem Schadensfall definierter Größenordnung und unterlassener Wartung die Anlagenabschaltung erfolgen kann. Disleak passt sich Ihren Anforderungen voll an!

Disleak:

Das rechtzeitige bzw. frühestmögliche Erkennen einer Leckage, welches Disleak ermöglicht, verschafft Ihnen neben dem bloßen Aufspüren der Leckage viele Vorteile:

- Kostenreduzierung und Ertragssteigerung durch preiswertere Reparaturen.
- Erhöhung des Anlagennutzungsgrades durch kürzere bis keine Ausfallzeiten.
- Verbesserung der Anlagensicherheit.
- Reduzierung von Entsorgungskosten und Wiederbeschaffungskosten für ausgetretene Medien.
 - Vermeidung von durch Medienaustritt verursachter Ausschussware.
 - Reduzierung des Personaleinsatzes und Vermeidung menschlicher Fehler.
- Vermeidung von Unfällen durch rechtzeitiges Erkennen von möglichen Gefahrenstellen (austretende Dämpfe, Öllachen usw.).

Als selbsttätige Störmeldeeinrichtung entspricht Disleak den Anforderungen und Auflagen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) sowie der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAWS).

Das Produkt

Die Vorteile

Die Anwendungen:

Disleak

Anwendung findet Disleak überall, wo mit Gas, Wasser, Luft oder chemischen Substanzen, insbesondere Öl, gearbeitet wird:

- im Berg- und Tunnelbau
- im Hoch- und Tiefbau
- in Bau- und Baustoffmaschinen
- in Werkzeugmaschinen
- in der Fördertechnik
- im Stahlwasserbau und Schiffsbau
- in der Automobilindustrie
- in der Flugzeugindustrie
- in der chemischen Industrie
- im Maschinenbau
- im Anlagenbau
- in der Lebensmittelindustrie

Disleak definiert den Stand der Technik auf dem Sektor der Leckageortung neu.

Der Hersteller:

Disleak

Die DELU AG ist Patentinhaber des Produktes Disleak. Disleak wurde in Zusammenarbeit mit Anwendern verschiedenster Branchen über Jahre hinweg weiterentwickelt. Disleak wird exklusiv von der DELU AG hergestellt und vertrieben. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf.

Deutsche Leckageortungs- und Umwelttechnik AG

Produktion und Vertrieb:

Wienbachstrasse 44
D-46286 Dorsten-Wulfen
fon +49 (0)23 69/202300
fon +49 (0)23 69/202349
fax +49 (0)23 69/202990

Sitz:

Robert-Stolz-Strasse 5
D-40470 Düsseldorf

website: <http://www.delu.org>
email: info@delu.org