

DENIOS:

Leckagen aufdecken - rechtzeitig reagieren

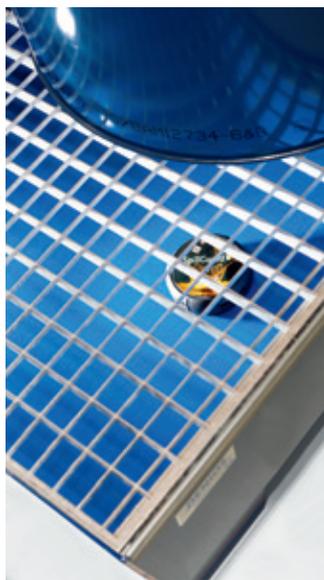
Wenn wassergefährdende Stoffe unentdeckt austreten, kann dies innerhalb kürzester Zeit schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt nach sich ziehen. Um im Leckage-Fall rechtzeitig Gegenmaßnahmen ergreifen zu können, hat DENIOS das weltweit erste Leckage-Warnsystem entwickelt.

Das kompakt gebaute, autarke System mit einem Durchmesser von 110 mm kann in jede Auffangwanne (Stahl, Edelstahl oder Kunststoff) platziert werden und ist daher auch einfach nachrüstbar.

Bei Leckagen löst der SpillGuard® Alarm aus und sorgt dafür, dass im Ernstfall schnell reagiert werden kann. Der Anwender umgeht so Unfall- und Gesundheitsgefahren sowie mögliche hohe Folgekosten für die Schadensbeseitigung.



Kompakte Größe - einfache Funktion: Der SpillGuard® ist für jede Auffangwanne geeignet.



Der kleine Leckage-Sensor SpillGuard® warnt zuverlässig vor austretenden flüssigen Gefahrstoffen.

Einfache Funktion und lange Lebensdauer

Die einwandfreie Funktion wird genau wie bei handelsüblichen Rauchmeldern durch ein regelmäßiges rot blinkendes Signal signalisiert. Kommt der Sensor mit flüssigen Gefahrstoffen in Berührung, wird für mindestens 24 Stunden ein akustischer und optischer Alarm ausgelöst.

Nach der Erst-Aktivierung verfügt der SpillGuard® über eine Lebensdauer von fünf Jahren. Der bevorstehende Austausch des Sensors wird dabei rechtzeitig durch ein akustisches Signal angekündigt.

Für eine Vielzahl an Gefahrstoffen entwickelt

Der SpillGuard® ist für den Umgang mit gängigen Gefahrstoffen geeignet und kann auch im explosionsgefährdeten Bereich (ATEX-Zone 1) eingesetzt werden. Eine Beständigkeitsliste gibt Auskunft darüber, welche Gefahrstoffe detektiert werden können. Falls Kunden darin Medien vermissen, testet DENIOS die Detektionsfähigkeit des SpillGuards® für entsprechende Flüssigkeiten in einem aussagekräftigen Labor-test.

So kann die Eignung des Leckage-Systems auch für nicht aufgelistete Medien eindeutig nachgewiesen werden.

■ www.denios.at

e.l.b.w. Umwelttechnik 1/2020

Sie haben Klärungsbedarf?

Wir haben die Biogastechnik zur energetischen Optimierung von Abwasser- & Abfallbetrieben!



Bioreaktoren aus Edelstahl für die anaerobe Vergärung von Klärschlamm

Besuchen Sie uns auf der IFAT:
Halle A4, Stand 508



Organic energy worldwide

WELTEC BIOPOWER GmbH
Zum Langenberg 2 • D-49377 Vechna
www.weltec-biopower.de

Sauber und treu



POLO Filteranlagen.

Für die Reinigung und Pflege von Kühlschmierstoffen

POLO bedeutet: Systemlösung, individuelle Beratung, Service



ING. W. GRÄF KG
Schmidtgasse 2, A-3052 Innermanzing
Mobil 0664/160 61 94
Mobil 0664/340 01 05
graef@graef.at | www.graef.at



FILTERANLAGEN NACH MASS

POLO Filter-Technik Bremen GmbH
info@polo-filter.com | www.polo-filter.com