



Mess-, Regel- und Überwachungsgeräte für Haustechnik, Industrie und Umweltschutz

Lindenstraße 20
DE-74363 Güglingen
Telefon: +49 7135 102-0
Service: +49 7135 102-211
Telefax: +49 7135 102-147
E-Mail: info@afriso.com
Internet: www.afriso.com

Betriebsanleitung

Flüssigkeitssperre

43646

- ☞ Vor Gebrauch lesen!
- ☞ Alle Sicherheitshinweise beachten!
- ☞ Für künftige Verwendung aufbewahren!

1 Sicherheit

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Flüssigkeitssperre eignet sich ausschließlich dafür, Leckanzeigergeräte an doppelwandigen Behältern vor dem Eindringen von Flüssigkeit zu schützen.

Eine andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß und verursacht Gefahren.

Stellen Sie vor Verwendung des Produkts sicher, dass das Produkt für die von Ihnen vorgesehene Verwendung geeignet ist.

Berücksichtigen Sie dabei mindestens folgendes:

- Alle am Einsatzort geltenden Bestimmungen, Normen und Sicherheitsvorschriften

- Alle für das Produkt spezifizierten Bedingungen und Daten

- Die Bedingungen der von Ihnen vorgesehenen Anwendung

Führen Sie darüber hinaus eine Risikobeurteilung in Bezug auf die konkrete, von Ihnen vorgesehene Anwendung nach einem anerkannten Verfahren durch und treffen Sie entsprechend dem Ergebnis alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen. Berücksichtigen Sie dabei auch die möglichen Folgen eines Einbaus oder einer Integration des Produkts in ein System oder in eine Anlage.

Führen Sie bei der Verwendung des Produkts alle Arbeiten ausschließlich unter den in der Betriebsanleitung und auf dem Typenschild spezifizierten Bedingungen und innerhalb der spezifizierten technischen Daten und in Übereinstimmung mit allen am Einsatzort geltenden Bestimmungen, Normen und Sicherheitsvorschriften durch.

1.2 Vorhersehbare Fehlanwendung

Die Flüssigkeitssperre darf insbesondere in folgenden Fällen nicht verwendet werden:

- Ohne Klemmhülse (Bild 3, Position **c**)

- Mit Schwimmer im Kondensatgefäß (Bild 3, Position **b** und **c**)

- Verwendung von Flüssigkeiten, gegen die die verwendeten Materialien (ABS, PA, POM, CAB, PET) nicht beständig sind.

1.3 Qualifikation des Personals

Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Außerbetriebnahme dieses Produkts dürfen nur von Fachkräften vorgenommen werden, die den Inhalt dieser Betriebsanleitung und alle zum Produkt gehörenden Unterlagen kennen und verstehen.

Die Fachkräfte müssen aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen in der Lage sein, mögliche Gefährdungen vorherzusehen und zu erkennen, die durch den Einsatz des Produkts entstehen können.

Den Fachkräften müssen alle geltenden Bestimmungen, Normen und Sicherheitsvorschriften, die bei Arbeiten an und mit dem Produkt beachtet werden müssen, bekannt sein.

2 Produktbeschreibung

Die Flüssigkeitssperre wird in die Saugleitung zwischen Leckanzeigergerät und doppelwandigem Behälter montiert. Die in der Saugleitung mitgeführte Flüssigkeit vom Behälter wird im Kondensatgefäß der Flüssigkeitssperre gesammelt. Ein integrierter Schwimmer sperrt die Saugleitung ab, wenn sich zu viel Flüssigkeit in der Flüssigkeitssperre befindet. Das Kondensatgefäß kann abgeschraubt und geleert werden.

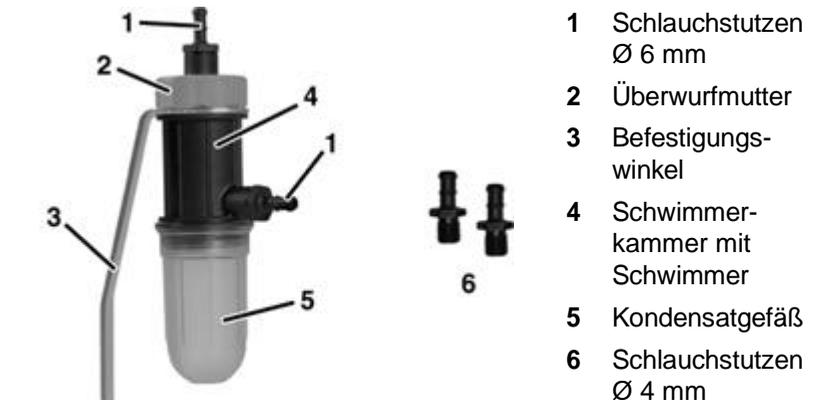


Bild 1: Lieferumfang

2.1 Anwendungsbeispiel

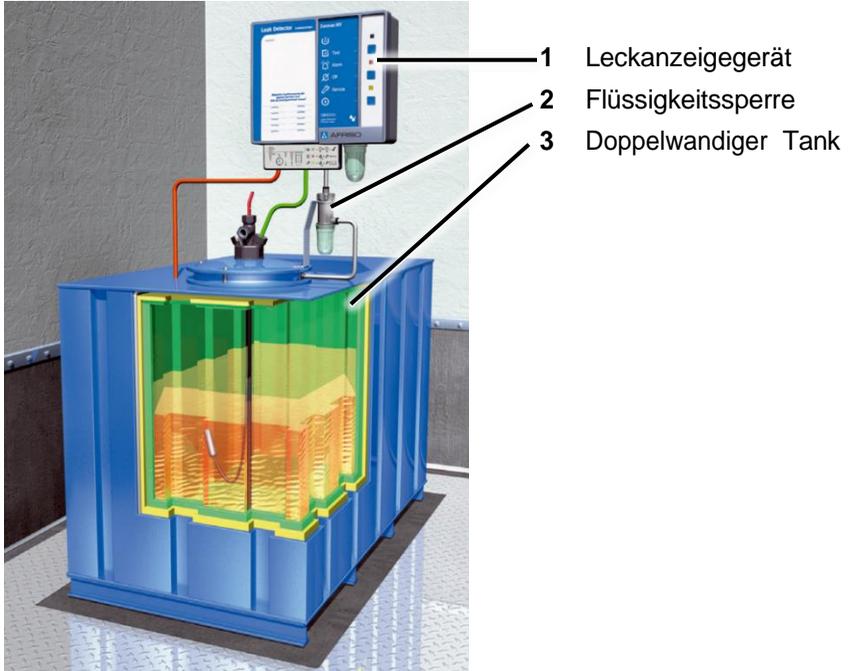


Bild 2: Anwendungsbeispiel

Durch Lösen der Überwurfmutter lässt sich die Flüssigkeitssperre einfach positionieren, z. B. Schlauchstutzen zur Domwand drehen.

2.2 Zulassungen, Prüfungen und Konformitäten

Die Flüssigkeitssperre ist nach EN 13160-2 dichtsgeprüft.

2.3 Technische Daten

Parameter	Wert
Betriebsdruck	0/-0,8 bar
Umgebungsbedingungen	
Umgebungsbedingungen Betrieb	-25 ... 70 °C

3 Montage und Inbetriebnahme

Die montierten Schlauchstutzen NW6 können durch die beiliegenden Schlauchstutzen NW4 ersetzt werden.

- ▶ Beim Auswechseln der Schlauchstutzen die Klemmhülse nicht entfernen.

Die Klemmhülse hält den Schwimmer in der oberen Kammer. Nur in dieser Position kann der Schwimmer die Leitung zuverlässig absperren, wenn zu viel Flüssigkeit in der Flüssigkeitssperre ist.

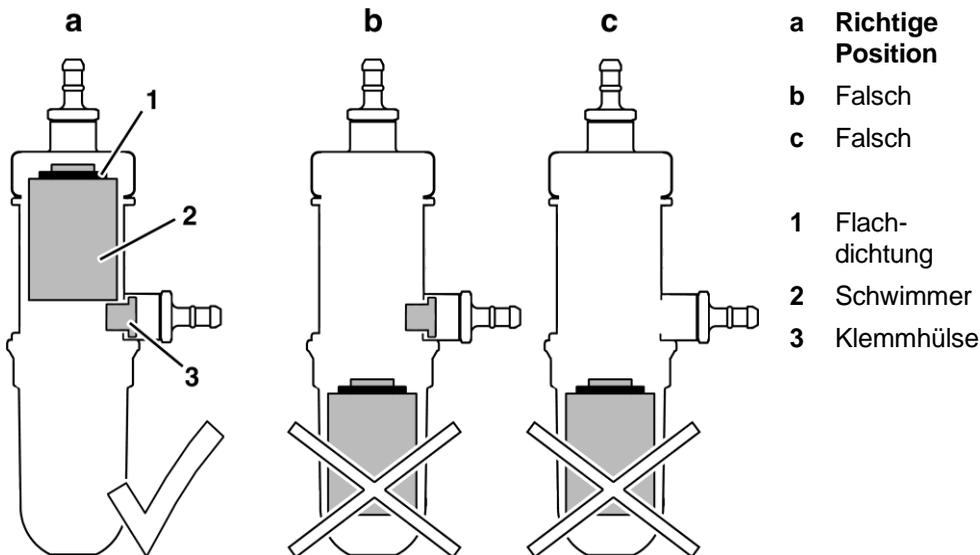


Bild 3: Position des Schwimmers und der Klemmhülse

4 Wartung

Zeitpunkt	Tätigkeit
Bei Bedarf	Leeren Sie das Kondensatgefäß
Mindestens einmal jährlich	

5 Rücksendung

Vor einer Rücksendung Ihres Produkts müssen Sie sich mit uns in Verbindung setzen (service@afribo.de).

6 Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen im Internet unter www.afribo.com oder in Ihrem Kaufvertrag.