

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

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



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.

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, NBR) nicht beständig sind

1.3 Qualifikation des Personals

Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung, Außerbetriebnahme und Entsorgung dürfen nur von fachspezifisch qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

1.4 Haftungshinweise

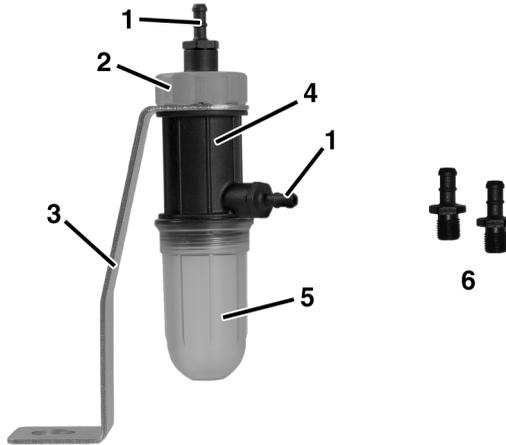
Für Schäden und Folgeschäden, die durch Nichtbeachten der technischen Vorschriften, Anleitungen und Empfehlungen entstehen, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung oder Gewährleistung.

Der Hersteller und die Vertriebsfirma haften nicht für Kosten oder Schäden, die dem Benutzer oder Dritten durch den Einsatz dieses Geräts, vor allem bei unsachgemäßem Gebrauch des Geräts, Missbrauch oder Störungen des Anschlusses, Störungen des Geräts oder der angeschlossenen Geräte entstehen. Für nicht bestimmungsgemäße Verwendung haftet weder der Hersteller noch die Vertriebsfirma.

Für Druckfehler übernimmt der Hersteller keine Haftung.

2 Produktbeschreibung

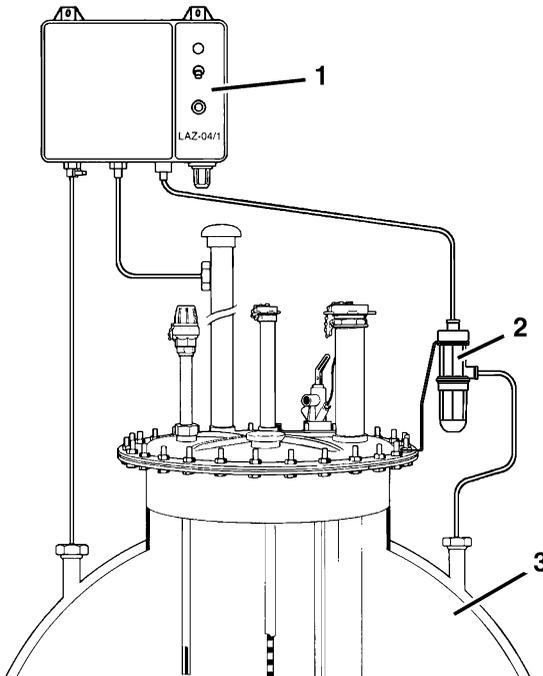
Die Flüssigkeitssperre wird in die Saugleitung zwischen Leckanzeigergerät und doppelwandigem Behälter montiert. Die in der Saugleitung mitgeführte Flüssigkeit vom Behälter wird im Kondensatgefäß der Flüssigkeitssperre gesammelt. Ein integrierter Schwimmer sperrt die Saugleitung ab, wenn sich zu viel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



- 1 Schlauchstutzen
Ø 4 mm
- 2 Überwurfmutter
- 3 Befestigungswinkel
- 4 Schwimm-
kammer mit
Schwimmer
- 5 Kondensatgefäß
- 6 Schlauchstutzen
Ø 6 mm

Bild 1: Lieferumfang

2.1 Anwendungsbeispiel



- 1 Leckanzeigegerät
- 2 Flüssigkeitssperre
- 3 Doppelwandiger Tank

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 dichtheitsgeprüft.

3 Montage und Inbetriebnahme

Die montierten Schlauchstutzen NW4 können durch die beiliegenden Schlauchstutzen NW6 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.

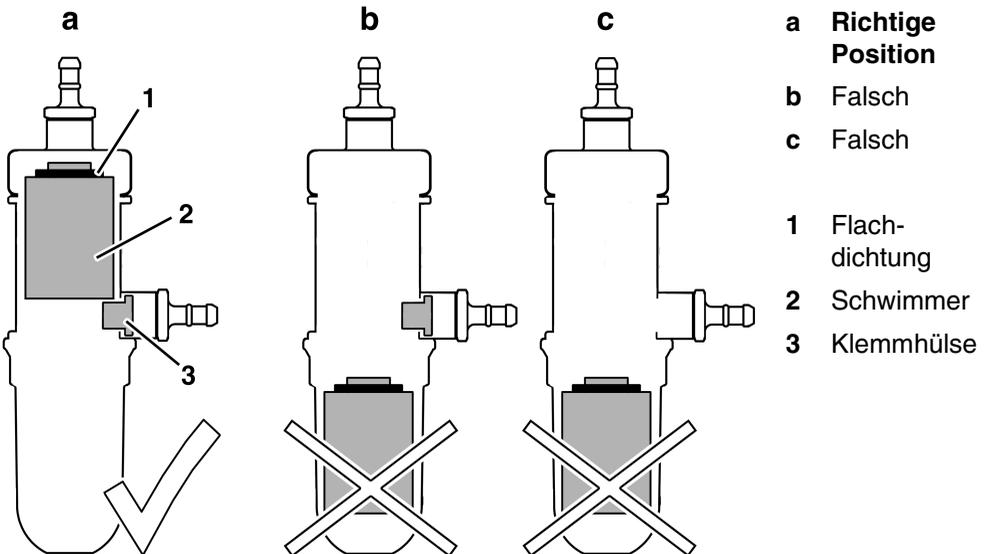


Bild 3: Position des Schwimmers und der Klemmhülse

4 Kundenzufriedenheit

Für uns hat die Zufriedenheit des Kunden oberste Priorität. Wenn Sie Fragen, Vorschläge oder Schwierigkeiten mit Ihrem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an uns.

5 Adressen

Die Adressen unserer Niederlassungen weltweit finden Sie im Internet unter www.afriso.de.