FLACO® Innovative Fluid Systeme	Prüfanweisung	Ausgabe 01/2022	Rev. 2
Mangelsicherung "Untere Niveauabschaltung"		Dokument: 91 300 221	Seite 1 von 1

Prüfung von FLACO Messanlagen gemäß Baumusterprüfbescheinigung

DE-08-MI005-PTB014 FLACO-MS-W DE-09-MI005-PTB025 FLACOJet40

DE-08-MI005-PTB045 FLACO-MS-W-TAU2

DE-09-MI005-PTB002 FMS-WL

mit unterer Niveauabschaltung zur Gasmessverhütung

Die untere Niveauabschaltung ist ein Schwimmerschalter, der mit seinem Schaltpunkt oberhalb des Eingriffs der Saugleitung positioniert ist





Verschraubung 1"AG



Schwimmkörper

Prüfung der mechanischen Funktion der Mangelsicherung:

- Vorrausetzung für die Prüfung ist die vollständig entlüftete Messanlage
- bei den oberirdischen Tankanlagen vom Typ TCI muss der Deckel geöffnet werden
- auf dem Tank die **Verschraubung 1**" lösen und den Niveauschalter nach oben herausziehen, dabei die Position der <u>Klemmschelle</u> auf dem Kabel **nicht** verändern
- durch bewegen des Schwimmkörpers kann die Schaltfunktion geprüft werden, ein Zapfvorgang kann **nicht** gestartet werden, wenn der Schwimmkörper unten ist

Prüfung der elektrischen Funktion der Mangelsicherung:

- Vorrausetzung für die Prüfung ist die vollständig entlüftete Messanlage
- für die elektrische Funktionsprüfung ist auf dem Anschlusskasten der Tankanlage ein Hinweisschild mit den Prüfangaben



FLACO GmbH Isselhorster Straße 377-379 D – 33334 Gütersloh

PRÜFANWEISUNG - Mangelsicherung

gemäß dem gültigen Anschluss- und Verdrahtungsplan ist in dem Anschlusskasten der Tankanlage ein Kabel des Niveauschalters oder der Füllstandsonde an der Klemmleiste zu lösen

- a) mit der Entnahme des Zapfventils startet die Förderpumpe nicht, es ist kein Zapfvorgang möglich
- b) während eines laufenden Zapfvorgangs den Niveauschalter auf der Klemmleiste im Anschlusskasten trennen, dadurch wird der Zapfvorgang angehalten

Vorrausetzung für die Prüfung ist die vollständig entlüftete Messanlage

47802007

