

## Spiral-Füllstandsanzeiger G/LL43

Die vertikale Spiral-Anzeige **Modell G/LL43** ist ein mechanischer Füllstandsanzeiger.

Der Anzeiger wird senkrecht von oben am Tank montiert, sodass bei Änderung des Flüssigkeitsniveaus der Schwimmer dieser Änderung folgt und diese Bewegung über eine Magnetkupplung auf die Anzeige überträgt.

Die Anzeige ist hermetisch gekapselt, daher besteht keine Gefahr, dass der Tankinhalt durch den Anzeigerkopf austritt.

Der Anzeiger kann ebenfalls mit einer elektrischen Messuhr sowie Skalen mit festgelegten Schaltpunkten montiert werden.



### Technische Daten

#### Arten von Medien:

Mit den Konstruktionswerkstoffen kompatible Flüssigkeiten

#### Abmessungen:

Siehe unten

#### Umgebungsbedingungen:

Temperatur - Betrieb: -15 °C bis 66 °C  
 - Lagerung: -40 °C bis 85 °C  
 Schwingungsprüfung: 0,35 mm mit 0-10.000 min<sup>-1</sup> an jeder der 3 Hauptachsen

#### Konstruktionswerkstoffe:

Kopf: Zinklegierung  
 Führungsschienen und Fußstange: Edelstahl 316  
 Spiralantrieb: Messing  
 Schwimmer: Polypropylen (PP)  
 Skalengehäuse: Polycarbonat

Druck - Differenzdruck: 290 psi  
 - Berstdruck: >4000 psi  
 Stoßprüfung: 50 g in beiden Richtungen an jeder der 3 Hauptachsen

