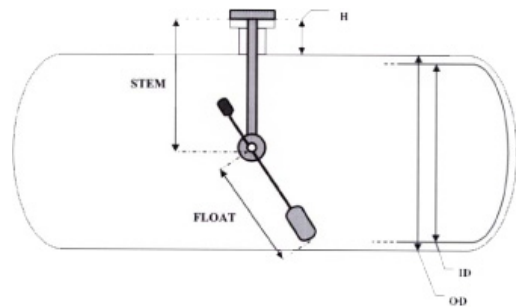


Füllstandsanzeiger der Rochester Inc.

Die mechanischen Füllstandsanzeiger der **Rochester Inc.** sind für den Einsatz an einer Vielzahl von Tanks oder Vorratsgefäßen ausgelegt. Die Anzeigen können senkrecht, waagrecht und in fast jedem Winkel am Tank angebracht werden.

Der Großteil der Anzeigen sind hermetisch gekapselt, daher besteht keine Gefahr, dass der Tankinhalt durch den Anzeigerkopf austritt. Ein Magnet zwischen Schwimmerarm und Anzeigerblatt sorgt hierbei für eine sichere und zuverlässige Verbindung.

Die Anzeigen können ebenfalls mit einer elektrischen Messuhr sowie Skalen mit festgelegten Schaltepunkten gefertigt werden, so dass ebenfalls ein elektrisches Ausgangssignal ausgegeben werden kann.



Hebelarmgeber MIT direkter Füllstandsanzeige

Die Serien 6, 7 und 8 beinhalten die zuverlässigen mechanischen Hebelarmgeber. Diese Art der Füllstandsanzeige kann in verschiedenen Materialien und Dimensionen, je nach Anwendungsgebiet, gefertigt werden. Einsatzgebiete sind z.B.: Maschinen- und Aggregatebau, Schiffs- und Fahrzeugbau oder auch Tank- und Anlagenbau.

Flüssigkeiten von stark ätzend bis hin zum herkömmlichen Dieselmotorkraftstoff stellen in der Regel kein Problem dar.



TwinSite Anzeige

Das passende Anzeigerblatt für die Hebelarmgeber mit der patentierten Twinsite Technologie.

Der Magnet wird hierbei verstärkt und der Impuls auf z.B. eine Resistor-Einheit übertragen. Mit Hilfe dieses einfachen Lösungsansatzes können nun mechanische Füllstandsmessung mit elektrischem Ausgangssignal verknüpft werden.

Anwendungsgebiete sind z.B. Schiffs- oder Fahrzeugbau.



Hebelarmgeber OHNE direkte Füllstandsanzeige

Die Hebelarmgeber ohne direktes Anzeigenblatt sind speziell für Tanks konzipiert, die nicht eingesehen werden können.

Diese bewährte Technik findet in der Automobilindustrie als auch im Yacht- und Bootsbau Ihren Haupteinsatz bei z.B. Kraftstoff- bzw. Dieseltanks oder Wasser- bzw. Abwassertanks. Die Bewegung des Schwimmerarms wird hierbei direkt auf eine Resistor-Einheit übertragen und liefert so ein zuverlässiges elektrisches Ausgangssignal.