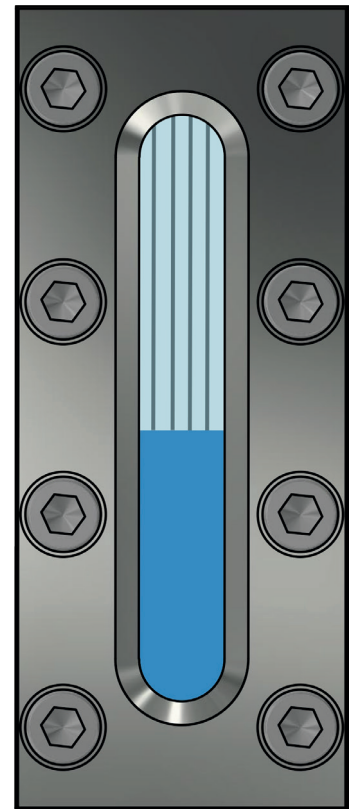
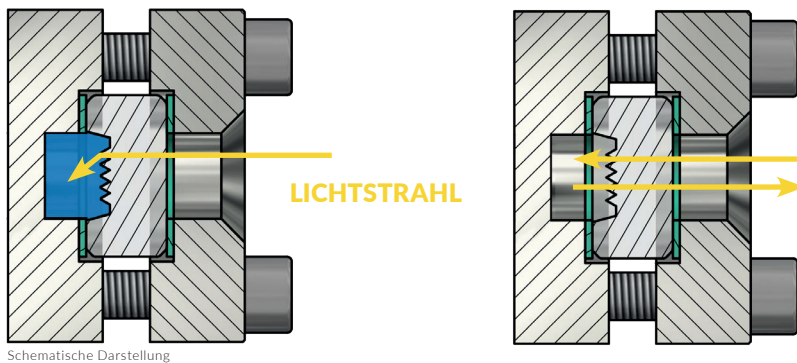


REFLEXGLÄSER

Ein Reflex-Schauglas wird verwendet, um den Flüssigkeitsstand direkt mit den Augen oder mittels Kamera abzulesen. Mediumseitig sind in das Reflex-Schauglas Rillen eingepresst, die den Füllstand klarer und leichter ablesbar machen. Sie werden größtenteils in geschlossenen Armaturen wie z.B. Füllstandsanzeigern verbaut.

Das Prinzip des Reflexglases basiert auf dem Unterschied der Brechungsindizes von Flüssigkeit und Gas bzw. von Wasser und Dampf. Der Flüssigkeitsstand zeigt eine auffallend dunkle Farbe für den Flüssigkeitsraum und eine helle weiße Farbe für den leeren bzw. gashaltigen Raum.



TRANSPARENTGLÄSER

Transparentgläser weisen sowohl Medium- als auch Atmosphärenseitig eine glatte Oberfläche auf. Diese Gläser kommen meist in Längsschaugläsern mit beidseitig offenen Gehäusen zum Anbringen an Behältern oder Rohrleitungen zur Anwendung.

Die glatte Oberfläche hat den Vorteil, dass für den Einsatz mit besonders aggressiven Medien Glimmerschutzscheiben verwendet werden können. Bei Reflex-Schaugläsern ist dies nicht möglich!

