

Ocio

System zur Tankfüllstand-Verwaltung



OCIO ist ein innovatives System zur Verwaltung des Flüssigkeitsstandes in atmosphärischen Tanks. Anhand eines in den Tank eingeführten Schlauches misst das System den durch die Flüssigkeitshöhe bedingten statischen Druck und zeigt den Flüssigkeitsstand zuverlässig und wiederholbar an.

Das System besteht aus:

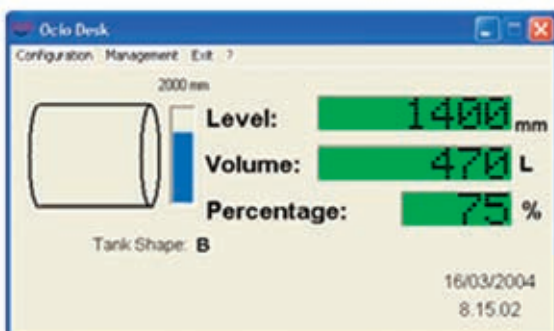
Einem Schlauch zum Messen des statischen Drucks. Der Schlauch mit dem Schlauchendstück wird bis zum Tankboden in den Tank eingeführt.

Einer Steuereinheit zur Füllstandanzeige und Systemverwaltung. Anhand der Software kann man: Den Typ und die Größe des Tanks bestimmen. Zwei Füllstandalarme festlegen. Die Füllstandanzeige festlegen. Die Maßeinheit festlegen. Das Instrument kalibrieren.

Auf Grund der eingegebenen Alarmfüllstände aktiviert oder deaktiviert die Steuereinheit einen Kontakt und wirkt als Fernschalter für die Alarmvorrichtungen oder zur Spannungsunterbrechung der angeschlossenen Geräte.

Das Gerät kann auch zur Fernsteuerung des Füllstands über eine entsprechende Software direkt an den PC angeschlossen werden.

Über eine Schnittstelle können bis zu 12 Füllstandanzeigen OCIO angeschlossen werden und die Daten via Kabel (Entfernung bis zu 1000 m) auf den PC übertragen werden.



Technische Daten

Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz

Schutzgrad IP 55

Vollausschlag 4 m

Präzision ± 1 %

Kontakt für Mindest- und Höchstniveau

Spannung max. 250Vac bei 5 Amp (oder 30Vdc bei 5 Amp)

Länge Sondenleitung 10 m (verlängerbar bis zu 50 m)

Niveaueanzeige: Höhe (mm, Zoll), Volumen (Liter, Gallone), Füllprozentsatz (%)

Ausgang RS erhältlich.

Artikelnr. OCIO - rs

OCIO - Anschluss Füllstandanzeige.

Artikelnr. OCIO DESK 1

Schnittstelle PC mit Software für 1 Behälter

Artikelnr. OCIO DESK 4

Schnittstelle PC mit Software für 4 Behälter

Artikelnr. OCIO DESK 8

Schnittstelle PC mit Software für 8 Behälter

Artikelnr. OCIO DESK 12

Schnittstelle PC mit Software für 12 Behälter