

Flüssigkeitsstandanzeige LMU

Ausführung

Die LMU ist eine hochwertige, robuste Flüssigkeitsstandanzeige für große Tanks und wurde konzipiert zur Niveauekontrolle sowohl von Hydraulikölen und Schmierölen als auch für andere Flüssigkeiten (unter Beachtung der Materialverträglichkeit).

Die LMU ist modular aufgebaut:

- Zwei Anschlussblöcke (eloxiertes Aluminium)
- Schauglas (Acryl- bzw. Pyrexglas) mit Schwimmer
- Zwei $\frac{3}{8}$ "-Befestigungsschrauben (Standard)
- O-Ringe
- Halbrohrförmige Aluminiumschiene als Schutz / Hintergrund des Schauglases

Die Schiene ist drehbar und kann dem optimalen Blickwinkel zum Ablesen des Flüssigkeitsniveaus angepasst werden, z.B. bei beengten Einbau- oder schlechten Lichtverhältnissen.

Die Min/Max - Markierungsaufkleber für das Schauglas sind im Lieferumfang lose beigelegt enthalten.

Je nach Notwendigkeit am Tank können die Längen des Acryl-Schauglases sowie der Schutzschiene nach Bedarf gekürzt werden. Bei Verwendung von Pyrexglas ist das Kürzen nicht möglich.



Technische Daten

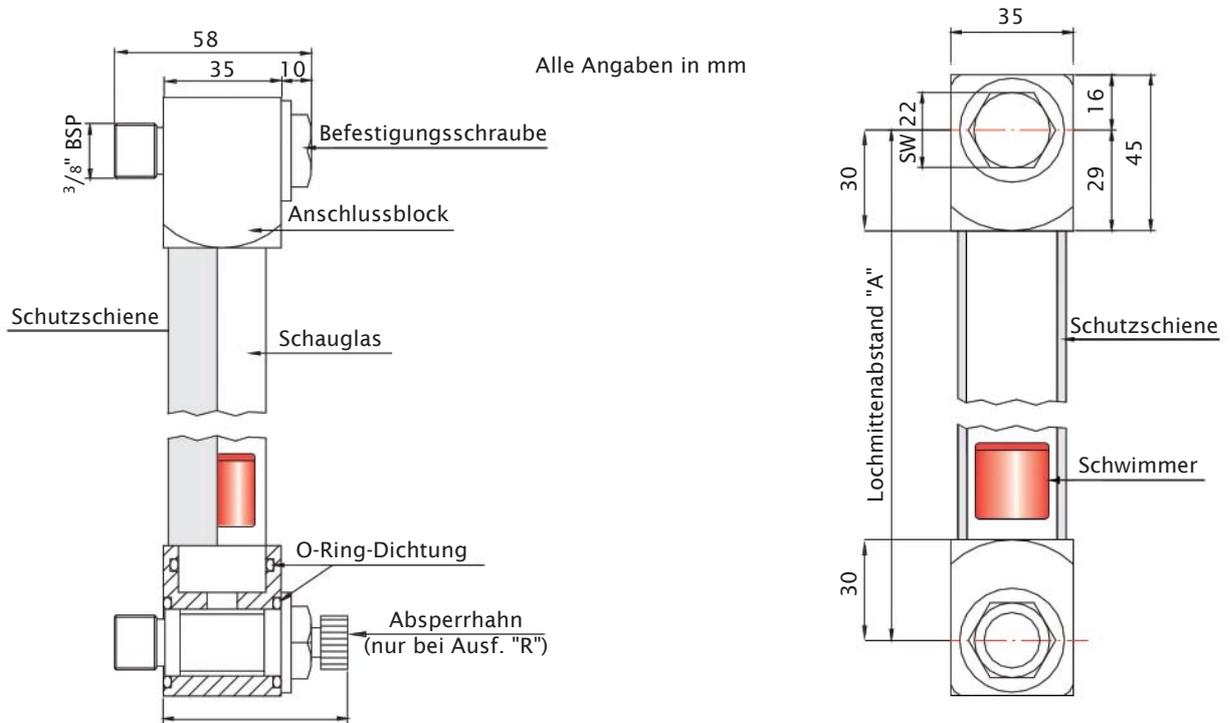
Anzeige	Mit oder ohne Schwimmer verwendbar; Individuell markierbar mittels Min-Max-Klebeschilder (im Lieferumfang enthalten)
Tankanschluss	2 x $\frac{3}{8}$ "-BSP-Schrauben bzw. 1 x $\frac{3}{8}$ "-BSP-Schrauben und 1 x $\frac{3}{8}$ "-Absperrhahn
Lochmittenabstand	500 mm, 1000 mm, 1500 mm und 2000 mm; Sonderlängen auf Anfrage
Max. Anzeigehöhe	Lochmittenabstand minus 60 mm
Werkstoff	
Anschlussblöcke	Aluminium, eloxiert
Schutzschiene	Aluminium, eloxiert
BSP-Schrauben	Messing, vernickelt
Absperrhahn	Messing, vernickelt
Schauglas	Acrylglas (Ausführung "X") oder Pyrexglas (Ausführung "P")
Schwimmer	Nylon
Dichtung	Standard NBR; optional Viton
Temperaturbereich	
Acrylglas	-20 °C bis + 70 °C mit NBR-Dichtungen
Pyrexglas	-20 °C bis +100 °C mit NBR-Dichtungen; -20 °C bis +150 °C mit Viton-Dichtungen
Maximaldruck	5 bar
Fluidverträglichkeit gemäß ISO 6743/4	Mineralöle (HH-HL-HM-HR-HV-HG), Wasser-in-Öl-Emulsionen (HFAE-HFAS) und Wasserglykole (HFC)



Abmessungen / Bestellschlüssel

Flüssigkeitsstandanzeige LMU

Abmessungen



Bestellschlüssel

1 Baureihe
LMU

2 Schauglas
X = Acrylglas
P = Pyrexglas

3 Befestigung
X = 2 x $\frac{3}{8}$ "
R = 1 x $\frac{3}{8}$ " Befestigung, 1 x $\frac{3}{8}$ " Absperrhahn

4 Lochmittenabstand "A"
0500 = 500 mm
1000 = 1000 mm
1500 = 1500 mm
2000 = 2000 mm

5 Dichtungen
A = Perbunan (NBR)
V = Viton (FKM)

LMU - X - R - 0500 - A