

## 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

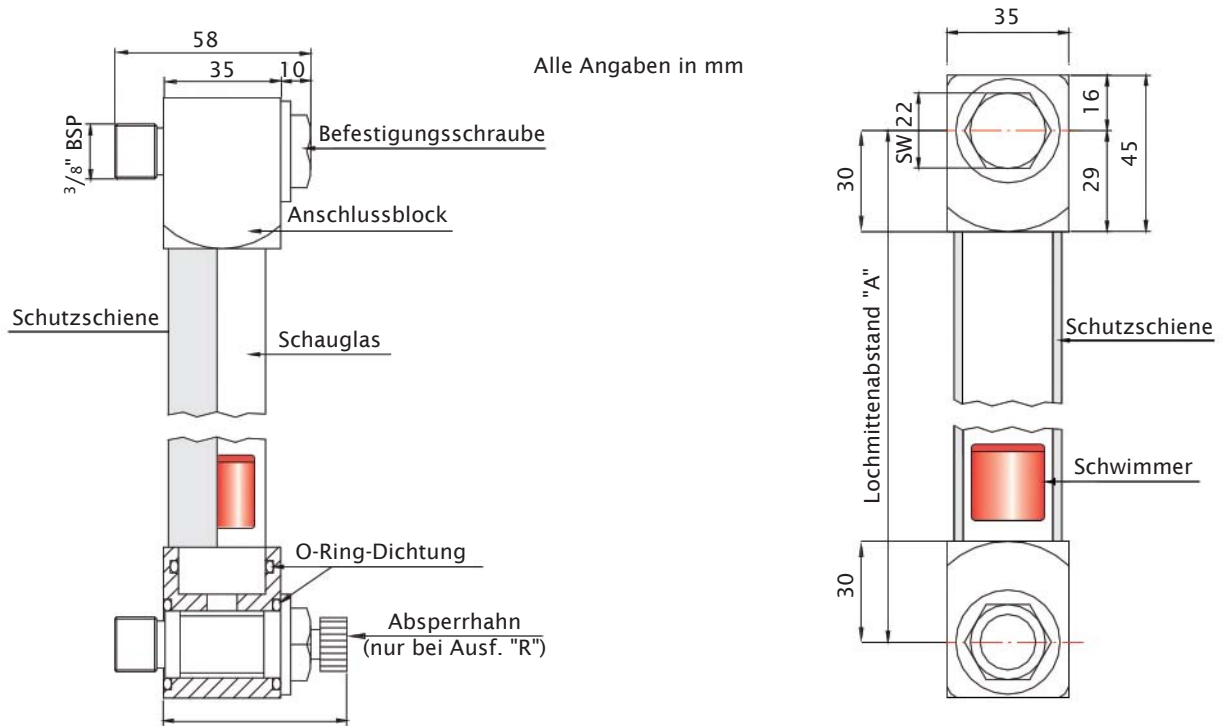
<b>Anzeige</b>	Mit oder ohne Schwimmer verwendbar; Individuell markierbar mittels Min-Max-Klebeschilder (im Lieferumfang enthalten)
<b>Tankanschluss</b>	2 x $\frac{3}{8}$ "-BSP-Schrauben bzw. 1 x $\frac{3}{8}$ "-BSP-Schrauben und 1 x $\frac{3}{8}$ "-Absperrhahn
<b>Lochmittenabstand</b>	500 mm, 1000 mm, 1500 mm und 2000 mm; Sonderlängen auf Anfrage
<b>Max. Anzeigehöhe</b>	Lochmittenabstand minus 60 mm
<b>Werkstoff</b>	
Anschlussblöcke	Aluminium, eloxiert
Schutzschiene	Aluminium, eloxiert
BSP-Schrauben	Messing, vernickelt
Absperrhahn	Messing, vernickelt
Schauglas	Acrylglas (Ausführung "X") oder Pyrexglas (Ausführung "P")
Schwimmer	Nylon
<b>Dichtung</b>	Standard NBR; optional Viton
<b>Temperaturbereich</b>	
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
<b>Maximaldruck</b>	5 bar
<b>Fluidverträglichkeit gemäß ISO 6743/4</b>	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