

LoFlow – Durchflussmessgeräte für Öl und Wasser

Durchflussmessgeräte

Merkmale und Nutzen



- Leicht abzulesende, dauerhaft aufgedruckte Skalen.
- Große Skalenauflösung für genaue Messungen.
- Problemlose Wandmontage.
- Unerheblicher Druckabfall.
- Druck bis zu 10 bar.
- Einfach in der Anwendung.

Technische Informationen

Aufbau:

Gehäuse Grillon TR55.
Rückwand ABS 7020.
Schwimmersitz ABS 7020.
Farbfolie PVC.
Schwimmer Siehe unten.

Maximaler Betriebsdruck:
10 bar.

**Höchstbetriebs-
temperatur:**
60 °C.

Genauigkeit:
normalerweise ± 2 %.

Wiederholgenauigkeit:
 ± 1 %.

Anschlüsse:
 $\frac{1}{4}$ " und $\frac{3}{4}$ ".

Hinweis: Immer vertikal einbauen

Einbaudetails

Leichter Einbau, einfach in der Anwendung

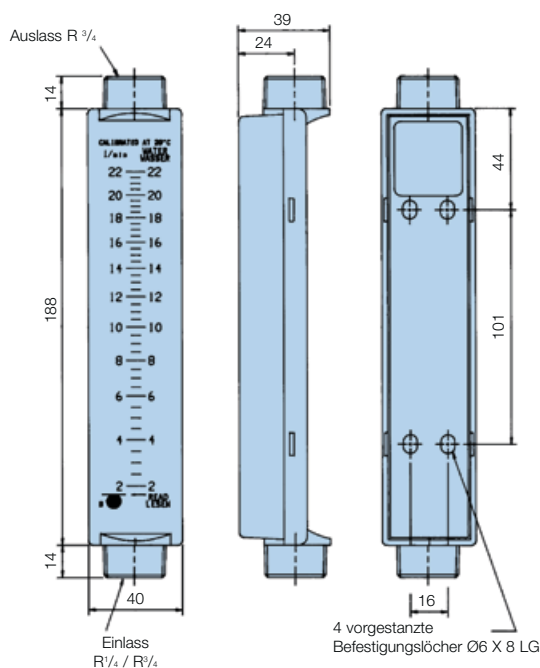
Die LoFlow-Serie ist für Branchen vorgesehen, in denen die Nachfrage nach einer preisgünstigen Lösung für die Messung geringer Volumenströme bei guter Anzeigegenauigkeit vorhanden ist. Die LoFlow-Geräte arbeiten nach dem bewährten Schwebekörperprinzip, bei dem sich eine Kugel oder ein Schwimmer in einer kalibrierten, konischen Röhre bewegt.

Typische Einsatzbereiche

Pharmazeutische Industrie
Filtersysteme
Medizintechnik
Umwelttechnik

Wasseraufbereitung
Photo- und Röntgen-
Geräte
Schwimmbäder

Einbaudetails



Bestelldaten

Artikelnummer	ersetzt	Medium	Anschluss (BSPT Außengewinde)	Durchfluss (l/min)	Schwimmermaterial
LF802412	LF.2020	Wasser	$\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{4}$	0,2 - 2,0	Acetal
LF802413	LF.2100	Wasser	$\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$	2,0 - 10,0	Edelstahl
LF802414	LF.2220	Wasser	$\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$	3,0 - 22,0	Edelstahl
LF801431	LF.1002	Öl	$\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{4}$	0,010 - 0,20	Edelstahl
LF802432	LF.1009	Öl	$\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$	0,1 - 0,9	Acetal
LF802434	LF.1090	Öl	$\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$	1,0 - 9,0	Edelstahl
LF801411	LF.2005	Wasser	$\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{4}$	0,06 - 0,55	Edelstahl

Hinweis 1: Dunkel hinterlegte Artikelnummern sind Standard.
Hinweis 2: Verfügbarkeit aller anderen Nummern auf Anfrage.