



## Beobachten Sie Ihr Produkt

### LKGG-1 und LKGL-1 Inline-Schauglas

#### Konzept

Das Inline-Schauglas vom Typ LKGG-1 und LKGL-1 wird in Rohrleitungen eingesetzt, um die Produktströmung beobachten zu können.

#### Standardausführung

LKGG-1 besteht aus einem perforierten Edelstahlschutzrohr mit einer Schweißverbindung an jedem Ende. Eine spezielle Glasröhre wird so in dem Schutzrohr befestigt, dass sie von möglichen Spannungen in den Rohrleitungen nicht betroffen wird.

LKGL-1 verfügt über eine Edelstahl-Beleuchtungseinheit, die am Schutzrohr angeschweißt ist und den Produktstrom beleuchtet.



#### TECHNISCHE DATEN

##### Temperatur

Empfohlene max. Betriebstemperatur: . . . . . 110°C.  
Max. Temperaturschock: . . . . . 100°C.  
Lampe: . . . . . 24 V / 24 W.  
Lampenfassung: . . . . . B 15.

##### Druck

Max. Testdruck (20°C): . . . . . 500 kPa (5 bar).

##### Größen

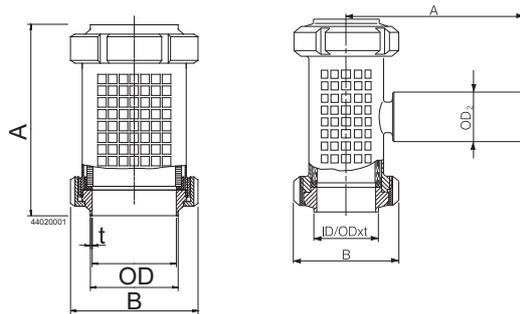
25 mm (1"), 38 mm (1½"), 51 mm (2"), 63,5 mm (2½") und 76 mm (3").

#### PHYSIKALISCHE DATEN

##### Werkstoffe

Dichtungen: . . . . . EPDM-Kautschuk.  
Stahlsorte: . . . . . Edelstahl AISI 304 oder säurefester  
Stahl AISI 316.  
Glasscheibe: . . . . . Borosilikat.

## Abmessungen (mm)



Größe	25mm	38mm	51mm	63,5mm	76,1mm	101,6mm
A	175	181	188	194	200	-
B	64	77	91	106	122	148
OD	26,2	38,9	51,6	64,3	76,6	102
ID	22,5	35,5	48,5	60,5	72	97,6
t	1,85	1,7	1,55	1,9	2,3	2,2
Gewicht (kg)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,6	-

### Hinweis!

- LKGL-1: +0,5 kg
- Größe 101,6mm nur für LKGG-1

### Optionen

Werkstoff-Härtegrade

- A. Dichtungen aus Nitril (NBR).

### Bestellung

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung Folgendes an:

- Materialien, AISI 304 oder 316.
- Typ: LKGG-1 oder LKGL-1.
- Größe.

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten. ALFA LAVAL ist eine eingetragene Marke von Alfa Laval Corporate AB.

ESE02840DE 1409

© Alfa Laval

### Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).