



LIAG 

LIAG® Sichtgläser werden zur visuellen Kontrolle des Produktes oder des in der Produktleitung befindlichen Molches eingesetzt. Das in dieser Inline-Ausführung eingesetzte Borosilikatglas ist spannungsfrei in dem Gehäuse montiert und schockfest gesichert.

Merkmale

- **Hygienisches Design / CIP-fähig**
- **kein Druckverlust**
- **Molchbar mit LIAG® DMV Lippenmolch**
- **Spannungsfreier Einbau, schockfest**

LIAG® inline sight glasses are designed for visual inspection of media inside the pipes and/or inspection of pigs in product recovery systems. The Borosilicate glass inside the housing is fixed without any tension and resists hard pressure and vibration shocks.

Features

- **Hygienic design / CIP capability**
- **No pressure loss**
- **Designed to be passed with LIAG® DMV lip pig**
- **Free of tension / shock resistant**

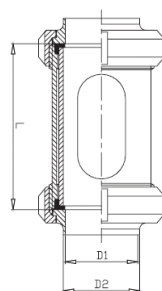
2015

LAEUFER INTERNATIONAL AG

Sichtgläser
Sight Glasses

Sichtglas 2x Schweißende SMS Sight glass 2x welded ends SMS

DN	Typ Type	Ø D1	Ø D2	L
25	25S65	22,5	25	82
38	38S65	35,5	38	102
51	51S65	48,5	51	112
63	63S65	60,5	63,5	132
76	76S65	72	76	152
102	102S65	97,6	101,6	202



Einbaubeispiel Sichtglas
Sight glass built-in situation

Technische Daten Technical data

Nennweiten SMS DN25 – DN102		Nominal sizes SMS DN25 – DN102	
Werkstoffe Produktberührende Edelstahlteile: AISI 316L (1.4404) Andere Edelstahlteile: AISI 304 (1.4301) Glaszylinder: Borosilikat (Duran®) Dichtungen: Silikon		Materials Inox parts in contact with product: AISI 316L (1.4404) Other inox parts: AISI304 (1.4301) Glass pipe: Borosilicate (Duran®) Seals: Silicone	
Oberflächen Produktberührend: Ra ≤ 0,8 µm (Ra ≤ 32µin)		Surfaces In contact with product: Ra ≤ 0,8 µm (Ra ≤ 32µin)	
Temperatur Betriebstemperatur: 110°C (230°F) Kurzzeitig: 140°C (284°F)		Temperature Operating temperature: 110°C (230°F) Short-term: 140°C (284°F)	
Druck Betriebsdruck: 10bar max.(145psi. max.)		Pressure Operating pressure: 10bar max.(145psi. max.)	
Anschlussarten: Schweißende SMS		Connections: Welded ends SMS	



LIAG® – LAEUFER INTERNATIONAL AG – Dr. Zimmermann-Str. 18/1 – 88090 Meersburg / Germany
T +49 7532 4326 0 – F +49 7532 4326 53 – info@laeuffer-ag.de – www.laeuffer-ag.de