



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 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**

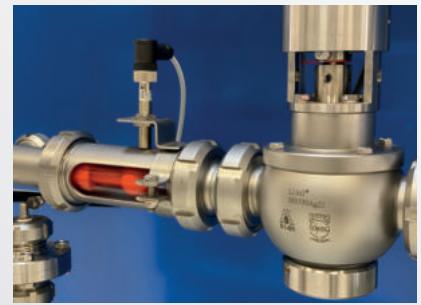
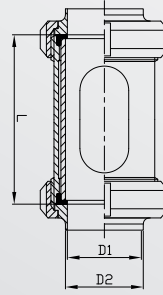
- Hygienic design / CIP capability
- No pressure loss
- Designed to be passed with LIAG® DMV lip pig
- Free of tension / shock resistant

**Sichtgläser  
Sight Glasses**

## 2x Schweißende SMS

### 2x welded ends SMS

DN	Typ Type	ØD1	ØD2	L
25	<b>25S65</b>	22,5	25	82
38	<b>38S65</b>	35,5	38	102
51	<b>51S65</b>	48,5	51	112
63	<b>63S65</b>	60,5	63,5	132
76	<b>76S65</b>	72	76	152
102	<b>102S65</b>	97,6	101,6	202



Einbaubeispiel Sichtglas  
Sight glass built-in situation

## Technische Daten

### Technical Data

<b>Nennweiten</b> SMS DN25 - DN102		<b>Norminal sizes</b> SMS DN25 - DN102	
<b>Werkstoffe</b> Produktberührende Edelstahlteile: AISI 316L (1.4404) Andere Edelstahlteile: AISI304 (1.4301) Glaszylinder: Borosilikat (Duran®) Dichtungen: Silikon		<b>Materials</b> Inox parts in contact with product: AISI316L (1.4404) Other inox parts: AISI304 (1.4301) Glass pipe: Borosilicate (Duran®) Seals: Silicone	
<b>Oberflächen</b> Produktberührend: Ra ≤ 0,8 µm (Ra 32 µin)		<b>Surfaces</b> In contact with product: Ra ≤ 0,8 µm (Ra ≤ 32 µin)	
<b>Temperatur</b> Betriebstemperatur: 110°C (230°F) Kurzzeitig: 140°C (284°F)		<b>Temperature</b> Operating temperature: 110°C (230°F) Short-term: 140°C (284°F)	
<b>Druck</b> Betriebsdruck: 10 bar max. (145 psi max.)		<b>Pressure</b> Operating pressure: 10 bar max. (145 psi max.)	
<b>Ventilanschlussarten</b> Schweißende: DIN, SMS		<b>Valve connection</b> Welded ends: DIN, SMS	

LIAG® LÄUFER International AG - Am Wasserstall 12 - 88682 Salem / Germany

T +49 7553 59089 0 - support@liag-valve.com - www.liag-valve.com

