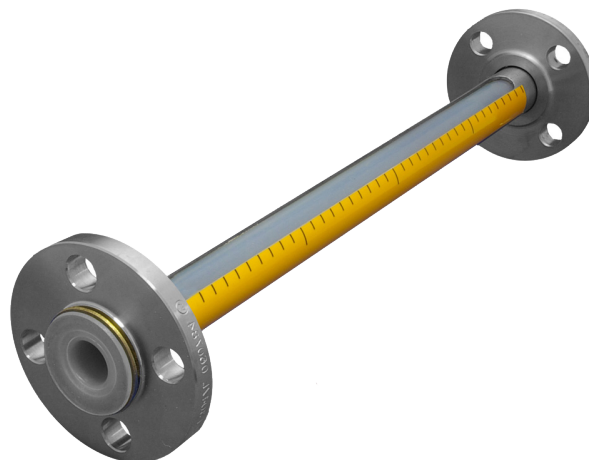


Beschreibung

Das LGSG, ein vollständig mit PFA ausgekleidetes Hochdruck-Füllstandsschauglas aus Edelstahl wird bei korrosiven und klebrigen Applikationen verwendet. Diese glaslose Konstruktion ergibt ein robustes, bruchsicheres Schauglas für den Einsatz in stark korrosiven Medien.

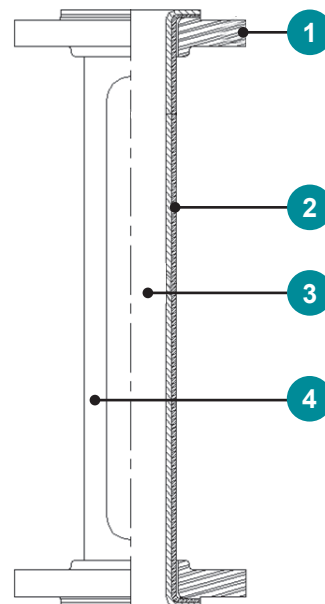
Merkmale

- Bruchsicheres Rohr für maximale Sicherheit
- Vollständig mit PFA ausgekleidet für eine maximale Korrosionsbeständigkeit
- Kein Glas
- Länge nach Kundenwunsch
- Drehbare Flansche zur besseren Positionierung
- Abgestufte Skala verfügbar, falls erforderlich

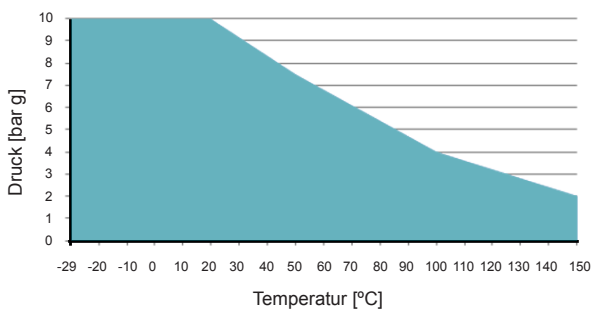


Werkstoffe

| Pos. | Menge | Beschreibung | Werkstoff | Spezifikation | DIN Material |
|------|-------|------------------|---------------------------|-----------------|--------------|
| 1 | 2 | Flansch | Edelstahl | ASTM A182 F304 | 1.4301 |
| 2 | 1 | Stützrohr | Edelstahl | ASTM A312 TP304 | 1.4301 |
| 3 | 1 | Sichtrohr | PFA | ASTM D3307 | PFA |
| 4 | 1 | Skaleneinteilung | Reflektierendes Polyester | — | — |



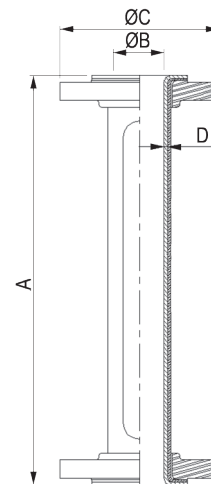
Druck-/Temperaturdiagramm



Abmessungen

| Nenngrösse | | Baulänge [mm] | | Bohrung [mm] | Flansch- durchmesser [mm] | Auskleidungs- dicke [mm] | Gewicht 1000mm lg. |
|---------------------------------|----|------------------|--------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Rohrleitungssystem ANSI 150 | | | | | | | |
| Inch | mm | A (min.) | A* (max.) | ØB | ØC | D | Kg |
| 1 | 25 | 250 | 6000 | 51 | 110 | 3 | 5.8 |
| 1½ | 40 | 250 | 6000 | 73 | 125 | 3 | 9.0 |
| 2 | 50 | 250 | 6000 | 92 | 150 | 3 | 12.5 |
| Rohrleitungssystem DIN PN 10/16 | | | | | | | |
| Inch | mm | A (min.) | A* (max.) | ØB | ØC | D | Kg |
| 1 | 25 | 250 | 6000 | 68 | 115 | 3 | 5.8 |
| 1½ | 40 | 250 | 6000 | 88 | 150 | 3 | 9.0 |
| 2 | 50 | 250 | 6000 | 102 | 165 | 3 | 12.5 |

* A max. bis 6000 mm auf Anfrage



Optionen

| Bauteil | Beschreibung |
|-------------------|--|
| Anzeige | Swimmende PTFE-Hohlkugel |
| | Lampe |
| Lochung Stützrohr | Verschiedene Positionseinstellungen |
| Skala | Skalaenteinlung nach Kundenanforderungen |

Typenschlüssel

| | | | | | | | | |
|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| LGSG | 050 | . | 2 | 3 | . | 0500 | . | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |

| | | | |
|----------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1 | Typ | LGSG | Füllstandsschauglas |
| 2 | Nennweite | 025 - 050 | mm |
| 3 | Betriebsdruck | 2 | 10 bar |
| 4 | Flanschanschluss | 3 | PN 10/16 |
| | | A | Klasse ANSI 150 |
| 5 | Länge | 250 - 6000 | A max. bis 6000 mm auf Anfrage |
| 6 | Anzeige (Option) | H | Swimmende PTFE-Hohlkugel |