

DN15 – DN150 resp. 1/2" – 6"

Rohrschauglas-Armaturen Typ SSP-T eignen sich hervorragend zur Überwachung des Durchflusses von flüssigen wie auch gasförmigen Prozessmedien in Rohrleitungen.

Betriebsbedingungen

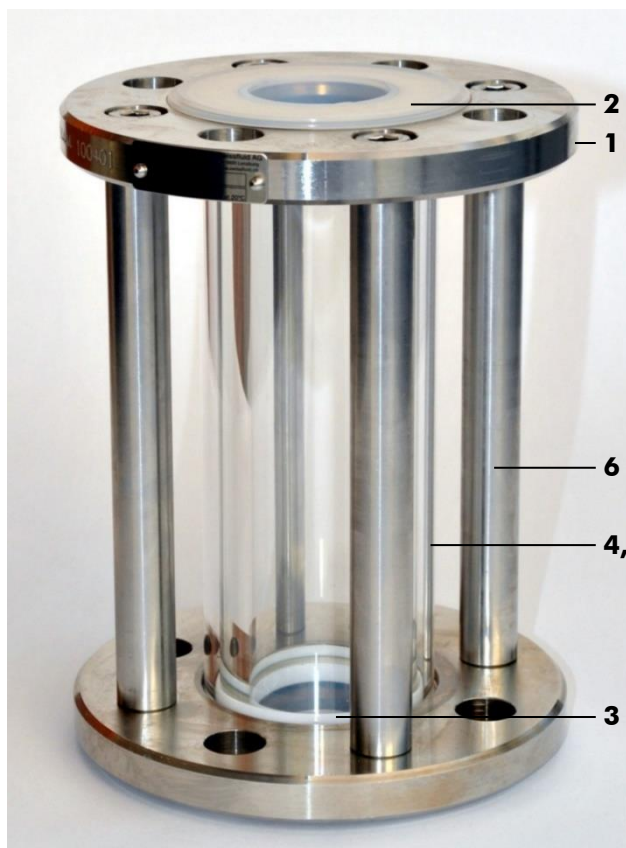
Einsatzgrenzen abhängig von Werkstoffauswahl

- Temperaturbereich von -40°C bis $+160^{\circ}\text{C}$
- Druckbereich von 1 mbar bis 16 bar

Prüfungen / Kennzeichnung

- Druck-/Dichtheitsprüfung nach EN 12266-1, Leckrate A. Kennzeichnung der Armaturen nach EN 19.
- Werkstoff- resp. Prüfzertifikate nach EN 10204-3.1/2.2/2.1

Technische Daten



Standard-Werkstoffe der Komponenten

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 Gehäuseflansche | 1.4404 (SS316L) |
| 2 Auskleidung | PFA (opt. PFA-AS leitfähig) |
| 3 Dichtung | PTFE/FPM-Einlage |
| 4 Glaszylinder | Borosilikat 3.3 |
| 5 Schutzrohr | PMMA-XT (Acrylglas) |
| 6 Distanzbolzen | SS316L/SS304L |

Abmessungen

in mm, Druck in bar

DN Nennw.	15/1/2"	20/3/4"	25/1"	40/1/2"	50/2"	65/2/2"	80/3"	100/4"	150/6"
B DIN	130	150	160	200	230	290	310	350	480
B ANSI	130	150	152	178	203	216	241	292	356
kg DIN	2.2	2.6	3.0	4.4	5.9	9.4	11.7	14.1	37.0
kg ANSI	2.2	2.6	2.9	4.2	5.7	8.7	10.1	13.4	33.0
PS max.	16	16	16	16	16	16	13	11	7

B: F/F nach DIN EN 558-1 Reihe 1 resp. ASME B16.10
andere Werkstoffe und Nennweiten/Flanschanschlüsse auf Anfrage

Spezifikation

Projekt-/Kundendaten

Anfrage/Datum: _____

Ref. SF _____

Firma:	Kontaktperson:	Tel.:
Adresse:	Funktion:	Fax:
PLZ/Ort:	Abteilung:	E-mail:
Projekt:	Tel. direkt:	Mobil:

Betriebsbedingungen
Medium / chemische Zusammensetzung:

- | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> flüssig | <input type="checkbox"/> pulverförmig | <input type="checkbox"/> trocknet ein | <input type="checkbox"/> klebrig | <input type="checkbox"/> Spez. Gew. _____ |
| <input type="checkbox"/> gasförmig | <input type="checkbox"/> Feststoffe _____ % | <input type="checkbox"/> dickflüssig | <input type="checkbox"/> Durchflussgeschwindigkeit _____ m/s | |
| <input type="checkbox"/> abrasiv | <input type="checkbox"/> Korngr. _____ mm | <input type="checkbox"/> Visk. _____ cp | <input type="checkbox"/> Durchflussmenge _____ m ³ /h | |

Betriebsdruck

max. _____ bar

min. _____ bar

Betriebstemp.

max. _____ °C

min. _____ °C

Betriebsart
 kontinuierlich

Einbau / Umgebung
 horizontal

 vertikal

 Raum trocken

 Raum feucht

 im Freien

Bemerkungen: _____

SSP-T Produkte-Code

Spezifikation einer kompletten Rohrschauglas-Armatur SSP-T

Produkt Code	Nennweite	Flansch-Anschl.	Flansch	Auskleidung	Glaszylinder	Optionen
SSP-T	DN50	PN16	G34	A85	Gb	
	DN15 - 150 1/2" - 6"	PN16 PN40 ANSI150# ANSI300# JIS 10K	G34 1.4404 G32 1.4435 Tit. Gr.2 Tit. Gr.7 Hast. C-276 Hast. C-22	A85 PFA A86 PFA-AS PVDF PP ETFE	Gb Borosilikat	Sg Schutzrohr Borosilikat Gt PTFE-T Dichtung B7 B7 Gehäuse-Schr.

 Bem.: gleiche Codierung für Rohrschauglas-Armaturen Typ **SST-T** (kompl. Edelstahl > ohne Auskleidung).