

DN15 – DN150 resp. 1/2" – 6"

Rohrschauglas-Armaturen Typ SST-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 | Dichtung | PTFE/FPM-Einlage |
| 3 | Glaszylinder | Borosilikat 3.3 |
| 4 | Schutzrohr | PMMA-XT (Acrylglas) |
| 5 | Distanzbolzen | SS316L/SS304L |

Abmessungen

in mm, Druck in bar

DN Nennw.	15/1/2"	20/3/4"	25/1"	40/1 1/2"	50/2"	65/2 1/2"	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	29.0
kg ANSI	2.2	2.6	2.9	4.2	5.7	8.7	10.1	13.4	25.0
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