

DN 15–150/NPS ½”–6”

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



Hauptmerkmale

- Ermöglicht eine 360° Rundumsicht
- Totraumfrei auf der ganzen Einbaulänge
- Vertikaler oder horizontaler Einbau
- Metallischer Bund für sichere Montage
- PMMA-Schutzrohr bietet zusätzliche Sicherheit
- Einfache Reinigung und Wartung
- FDA-konform (alle Ausführungen)
- Erdungsanschluss standardmässig

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich von –10 °C bis +160 °C (–14 °F bis +320 °F) bei Standardausführung
- Temperaturbereich von –40 °C bis +200 °C (–40 °F bis +392 °F) je nach Werkstoffauswahl
- Druckbereich von 1 mbar bis 16 bar (0.01 psi bis 232 psi)

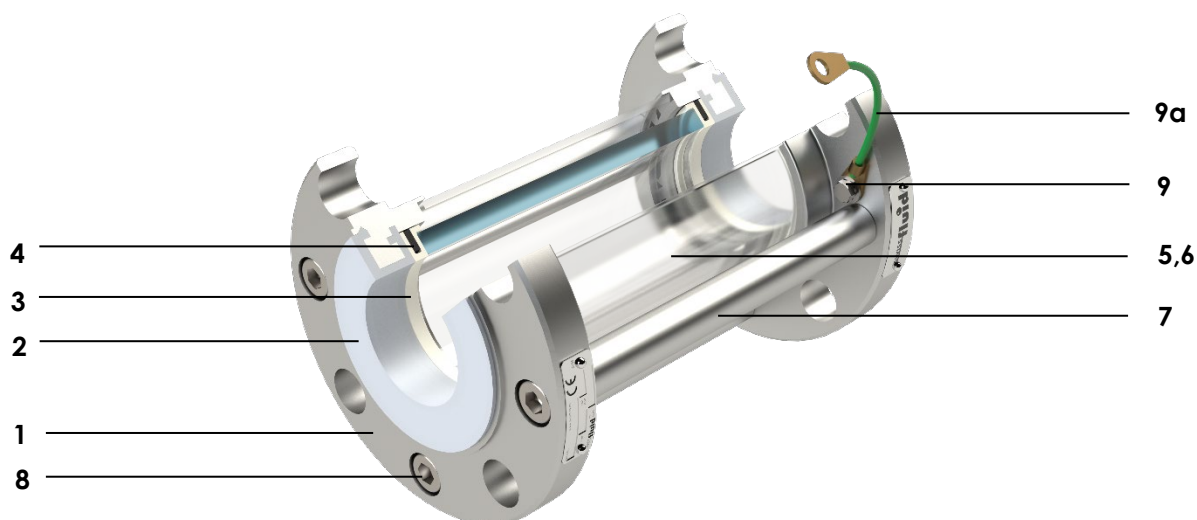
Prüfungen/Kennzeichnung

- Druck- und Dichtheitsprüfung nach EN 12266-1, Leckrate A, Kennzeichnung der Armaturen nach EN 19
- Material- resp. Prüfzertifikate nach EN 10204-3.1/2.2/2.1
- FDA-konform (alle Ausführungen)

Abmessungen in mm (lbs=kg x 2.2), Druck in bar (psi=bar/0.0689)

DN/NPS Nennweite	B	kg	B	kg	PS
	DIN		ANSI		max.
15/½”	130	2.04	130	1.81	16
20/¾”	150	2.77	150	2.42	16
25/1”	160	3.3	152	2.88	16
32	180	4.94			16
40/1½”	200	5.75	178	4.27	16
50/2”	230	7.65	203	6.23	16
65	290	10.36			16
80/3”	310	12.37	241	11.2	13
100/4”	350	16.17	292	16.33	11
150/6”	480	39.4	356	33.87	7

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

Technische Daten

Standard-Werkstoffe der Komponenten

1 Gehäuseflansche	Edelstahl SS316L
2 Auskleidung	PFA (opt. PFA-AS leitfähig), oder unausgekleidet
3 Dichtring	PTFE
4 Einlage	FPM
5 Glaszylinder	Borosilikat 3.3
6 Schutzrohr	PMMA-XT (Acrylglas)
7 Distanzbolzen	Edelstahl SS316L
8 Schraubmaterial	A4
9 Erdungsanschluss	9a Erdungskabel optional

Spezifikation

Projekt-/Kundendaten

Projekt:

Firma:

Adresse:

PLZ/Ort:

Anfrage/Datum:

Kontaktperson:

Funktion:

Abteilung:

Tel. direkt:

Ref. SF

Tel.:

E-Mail:

Mobil:

Betriebsbedingungen

Medium/Chemische Zusammensetzung:

☐ Flüssig	☐ Pulverförmig	☐ Trocknet ein	☐ Klebrig	☐ Spez. Gew. ____
☐ Gasförmig	☐ Feststoffe ____ %	☐ Dickflüssig	☐ Durchflussgeschwindigkeit ____ m/s	
☐ Abrasiv	☐ Korngr. ____ mm	☐ Visk. ____ cp	☐ Durchflussmenge ____ m ³ /hr	

Betriebsdruck

max. ____ bar

min. ____ bar

Betriebstemp.

max. ____ °C

min. ____ °C

Betriebsart

☐ Auf/Zu

☐ Regeln

____ Zyklen/ ____

Einbau/Umgebung

☐ Horizontal

☐ Vertikal

☐ Raum trocken

☐ Raum feucht

☐ Im Freien

Bemerkungen:

SSP-T Produkt-Code

Spezifikation einer kompletten Rohrschauglas-Armatur SSP-T

Produkt-Code	Nennweite	Flansch-anschluss	Flansch	Auskleidung	Dichtring	Elastomer-einlage	Glaszylinder	Schutzrohr	Schraub-material
SSP-T									
	DN 15-150	PN 16	G14	A85	B80	E67	Z57	S58	A4
	NPS ½"-6"	PN 40	Ti. Gr.2	A86	B82	E68	Borosilikat	S57	B7
		Class 150	Ti. Gr.7	A88					
			Hast. C-276	A91					
			Hast. C-22	unausgekleidet					