

Wasserstandsanzeiger PN 40

Typ 700.B5 (Reflex)

Anwendungen

Der Wasserstandsanzeiger Typ 700.B5 wird als Direktanzeige für Dampfkessel eingesetzt. Die fluidseitig gerillten Schauglasplatten bewirken einen deutlichen Kontrast in der Anzeige.

Leistungsmerkmale

- Reflex
- Anschluss oben – unten
- Ventilköpfe integriert
- Glashalter: Seitenteile, aufklappbar
- Hebel

Allgemeine Daten

Schaulänge SL *)	< ME
Glasgröße **)	2 – 11 (34 x 17 mm)
Betätigung	Hebel
Anschluss Ventilkopf – Rücken	seitlich
Ventilkopftyp	760.11
Ventildurchgang	8 mm
Prozessanschluss	Flansch DIN, EN oder ANSI
Werkstoffe	
- Schauglasplatten DIN 7081	Borosilikat
- Glashalter	CS
- Anschlussflansche	CS
- Absperrteile	SS
- Dichtungen	Graphit

Auslegungsdaten

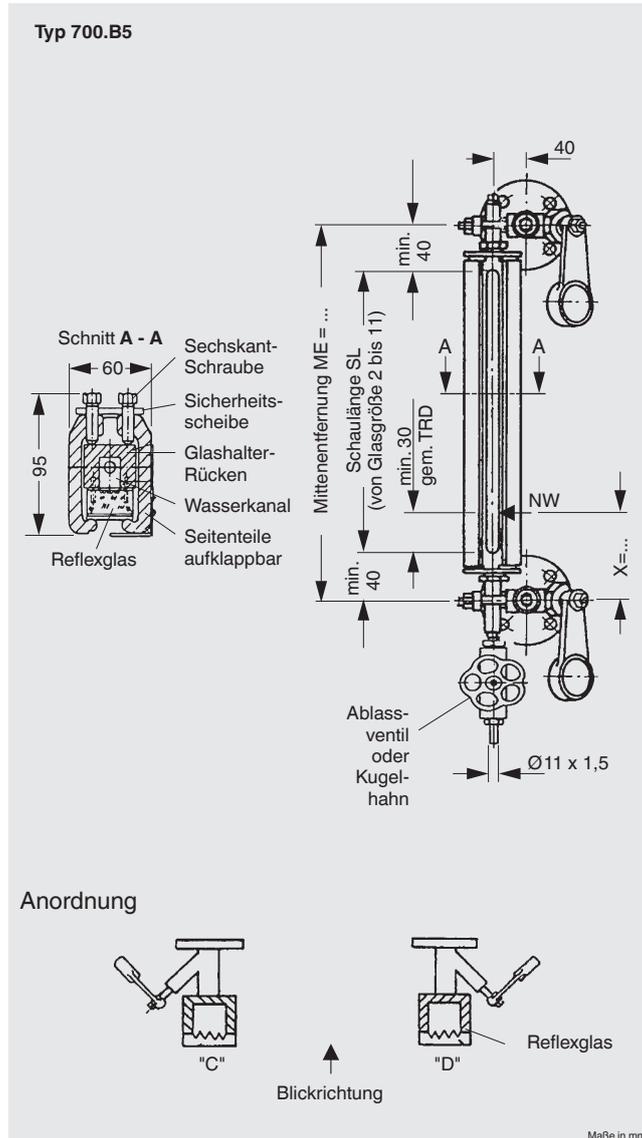
Designtemperatur/Designdruck	- 10... 100°C / 40 bar bis 200°C / 32 bar bis 243°C / 30 bar
------------------------------	--

Zubehör

Zeiger	NW-Marke nach TRD
Für Absperrventile	Kugelselbstschluss (mind. 1 bar Behälterdruck zur Funktion erforderlich)
Glasschutz	Glimmerschutz außen

Glasgröße / mögliche Mittenentfernung

Glasgröße	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Glaslänge / mm	140	165	190	220	250	280	320	340	370	400
SL per Segment	120	145	170	200	230	260	300	320	350	380
min. Mittenentfernung / mm										
1 x Glasgröße	200	225	250	280	310	340	380	400	430	460
2 x Glasgröße	370	420	470	530	590	650	730	770	830	890
3 x Glasgröße	540	615	690	780	870	960	1080	1140	1230	1320



*) Schaulänge SL = min. Mittenentfernung ME – 80 mm,
Unterbrechung zwischen 2 Schaugläsern min. 50 mm
**) Andere Glasgrößen auf Anfrage.

CS (=Kohlenstoffstahl) bzw. SS (= nichtrostender Edelstahl Typ 316SS) sind Druckbehälter geeignete Stähle gemäß EN oder ASME.