

Wasserstandsanzeiger PN 100

Typ 700.C7

Anwendung

Der Rot-Grün-Wasserstandsanzeiger Typ 700.C7 wird universell als Direktanzeige für Dampfkesselanlagen eingesetzt.

Leistungsmerkmale

- Rot-Grün
- Anschluss hinten
- Ventilköpfe hinten
- Glashalter mit glatten Schauglasplatten
- Hebel

Allgemeine Daten

Schaulänge SL *)	< ME
Betätigung	Hebel
Anschluss Ventilkopf – Rücken	Ventile hinten
Ventilkopftyp	760.68
Ventildurchgang	8 mm
Prozessanschluss	Flansch DIN, EN oder ANSI
Werkstoffe	CS
Werkstoff glatte Schauglasplatten DIN7081	Borosilikat
Werkstoff Dichtungen	Graphit
Andere Werkstoffe auf Anfrage	

Auslegungsdaten

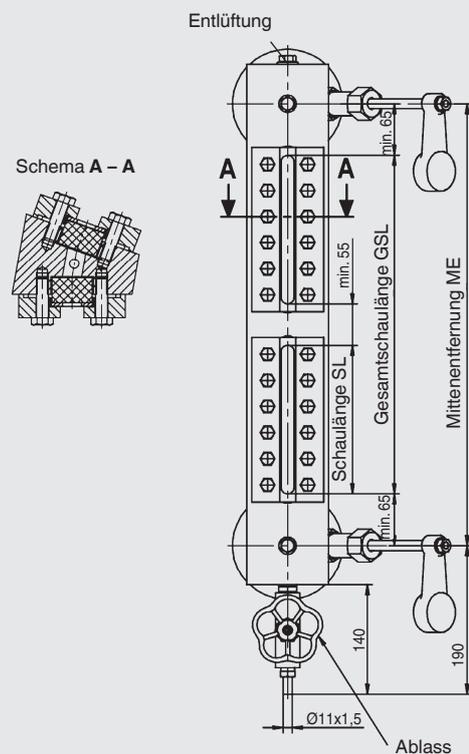
Designtemperatur/Designdruck (bis Glasgröße 7)	- 10 ... 120°C / 70 bar
	- 10 ... 200°C / 65 bar
	- 10 ... 243°C / 55 bar
	- 10 ... 300°C* / 45 bar

*) mit Glimmerschutz innen

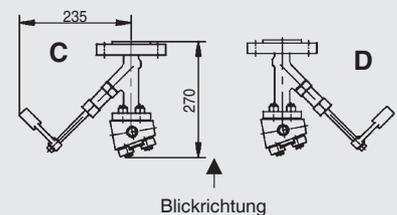
Zubehör

Zeiger	NW-Marke nach TRD
Für Absperrventile	Kugelselbstschluss (mind. 1 bar Behälterdruck zur Funktion erforderlich)
Glasschutz	Glimmerschutz außen
Durchleuchtungsvorrichtung	siehe 709

Typ 700.C7



Anordnung



Maße in mm

Schaulänge SL = min. Mittenentfernung ME – 130 mm
Unterbrechung zwischen 2 Schaugläsern min. 55 mm

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

Glasgröße / mögliche Mittenentfernung

Glasgröße*	5	6	7	8	9
Glasslänge / mm	220	250	280	320	340
SL per Segment	200	230	260	300	320
min. Mittenentfernung / mm					
1 x Glasgröße	330	360	390	430	450
2 x Glasgröße	585	645	705	785	825
3 x Glasgröße	840	930	1020	1140	1200
4 x Glasgröße	1095	1215	1335	1495	1575
5 x Glasgröße	1350	1500	1650	1850	1950