

Transparent-Schauglasanzeiger PN 100

Typ 700.C5 (Transparent)

Anwendung

Der Transparent-Schauglasanzeiger Typ 700.C5 wird universell als Direktanzeige z. B. für Lagerbehälter eingesetzt.

Leistungsmerkmale

- Transparent
- 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, SS
Werkstoff glatte Schauglasplatten DIN7081	Borosilikat
Werkstoff Dichtungen	Graphit
Andere Werkstoffe auf Anfrage	

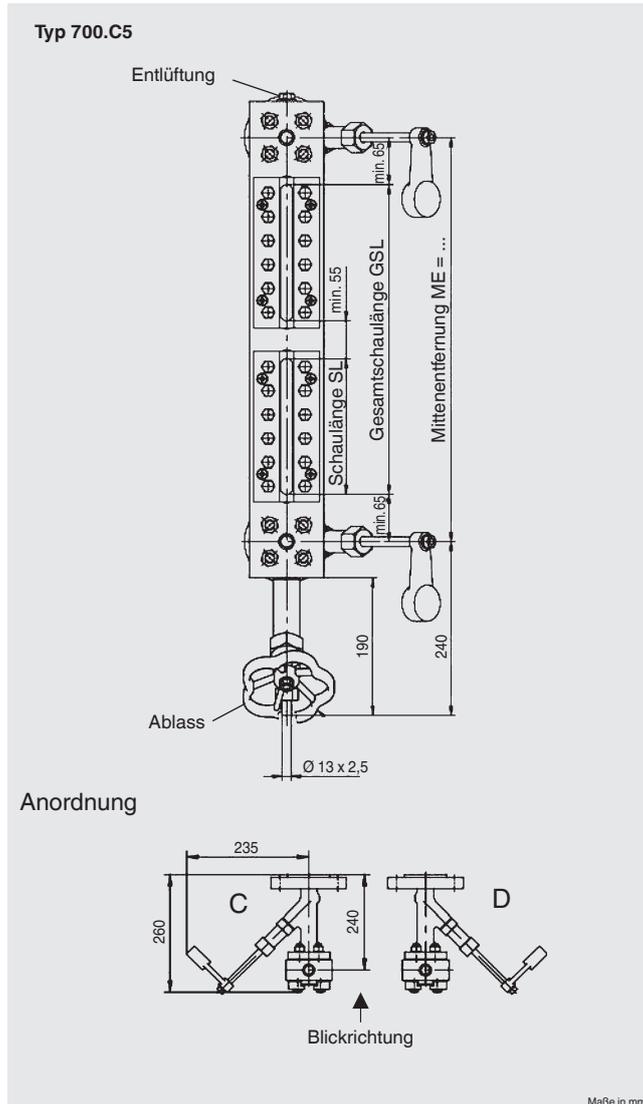
Auslegungsdaten

Designtemperatur/Designdruck	- 10 ... 120°C / 100 bar
(für Glasgrößen 2 bis 9)	- 10 ... 200°C / 90 bar
	- 10 ... 300°C* / 82 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



Schaulänge SL = min. Mittentrennung ME – 130 mm
 *) Ausführung Mittentrennung = Schauglaslänge
 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 Mittentrennung

Glasgröße*	5	6	7	8	9
Glasslänge / mm	220	250	280	320	340
SL per Segment	200	230	260	300	320
min. Mittentrennung / 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