

# Transparent-Schauglasanzeiger PN 40

## Typ 700.C0 (Transparent)

### Anwendung

Der Transparent-Schauglasanzeiger Typ 700.C0 wird universell als Direktanzeige z. B. für Lagerbehälter eingesetzt.

### Leistungsmerkmale

- Transparent
- Anschluss hinten
- Ventilköpfe integriert
- Glashalter mit glatten Schauglasplatten
- Handrad

### Allgemeine Daten

Schaulänge SL *)	< ME
Betätigung	Handrad
Anschluss Ventilkopf – Rücken	Ventile integriert
Ventildurchgang	8 mm
Prozessanschluss	Flansch DIN, EN oder ANSI
Werkstoffe	
- glatte Schauglasplatten DIN7081	Borosilikat
- Glashalter	CS
- Anschlussflansche	CS
- Absperrventil	CS
- Absperrteile	SS
- Dichtungen	Graphit

### Auslegungsdaten

Designtemperatur/Designdruck	-10 ... 100°C / 40 bar
(für Glasgrößen 2 bis 9)	-10 ... 200°C / 32 bar
	-10 ... 243°C / 30 bar
	-10 ... 300°C* / 30 bar

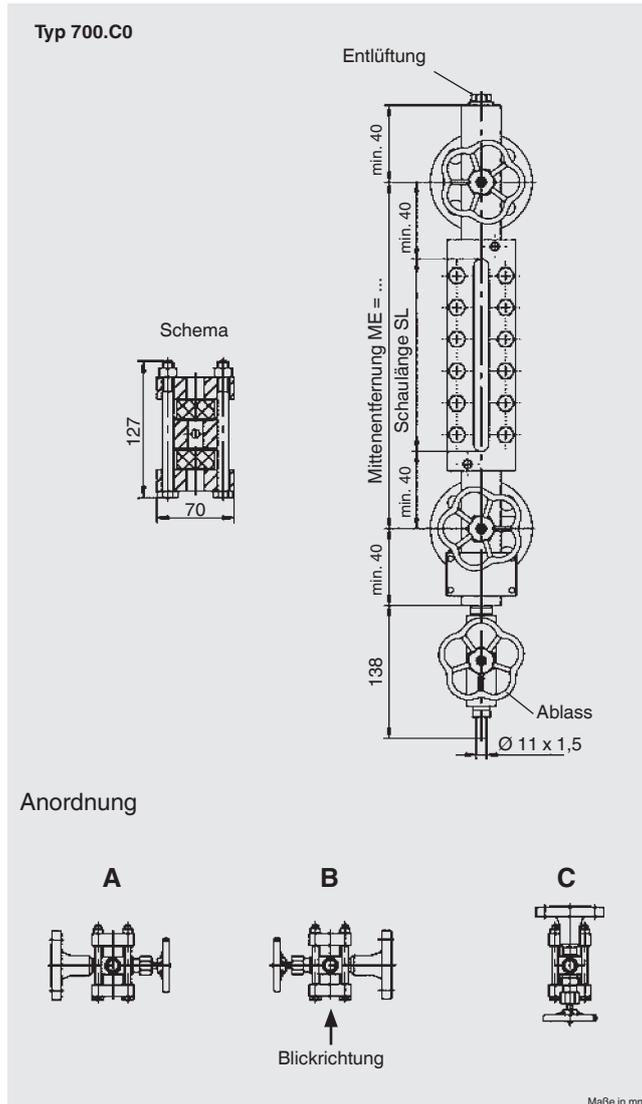
\*) mit Glimmerschutz innen

### Zubehör

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

### Glasgröße / mögliche Mittenentfernung

Glasgröße*	2	3	4	5	6	7	8	9
Glasslänge / mm	140	165	190	220	250	280	320	340
SL per Segment	120	145	170	200	230	260	300	320
<b>min. Mittenentfernung / mm</b>								
1 x Glasgröße	200	225	250	280	310	340	380	400
2 x Glasgröße				525	590	650	730	770
3 x Glasgröße				770	870	960	1080	1140
4 x Glasgröße				1015	1135	1255	1415	1495
5 x Glasgröße				1280	1410	1560	1760	1860



\*) Schaulänge SL = min. Mittenentfernung ME – 80 mm  
Unterbrechung zwischen 2 Schaugläsern min. 45 mm

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