

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 |

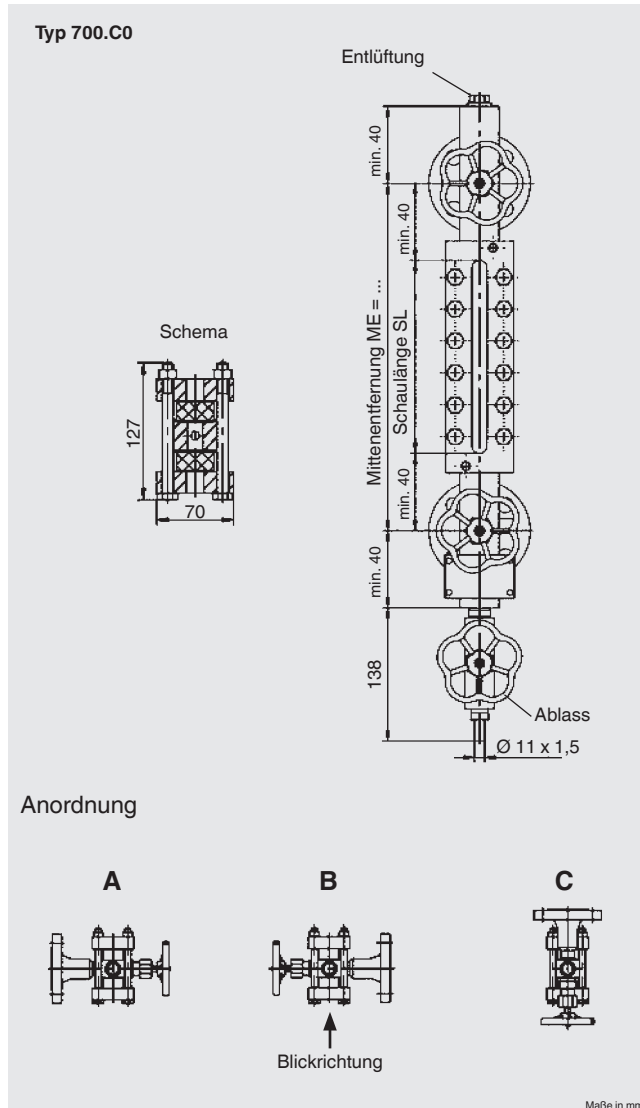
*) mit Glimmerschutz innen

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 |
| min. Mittenentfernung / mm | | | | | | | | |
| 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.