

Wasserstandsanzeiger PN 40

Typ 700.B1 (Reflex)

Anwendungen

Der Wasserstandsanzeiger Typ 700.B1 wird als Direktanzeige für Dampfkessel eingesetzt. Die fluidseitig gerillten Schauglasplatten bewirken einen deutlichen Kontrast in der Anzeige.

Leistungsmerkmale

- Reflex
- Anschluss seitlich
- Ventilköpfe integriert
- Glashalter: Seitenteile, aufklappbar
- Handrad

Allgemeine Daten

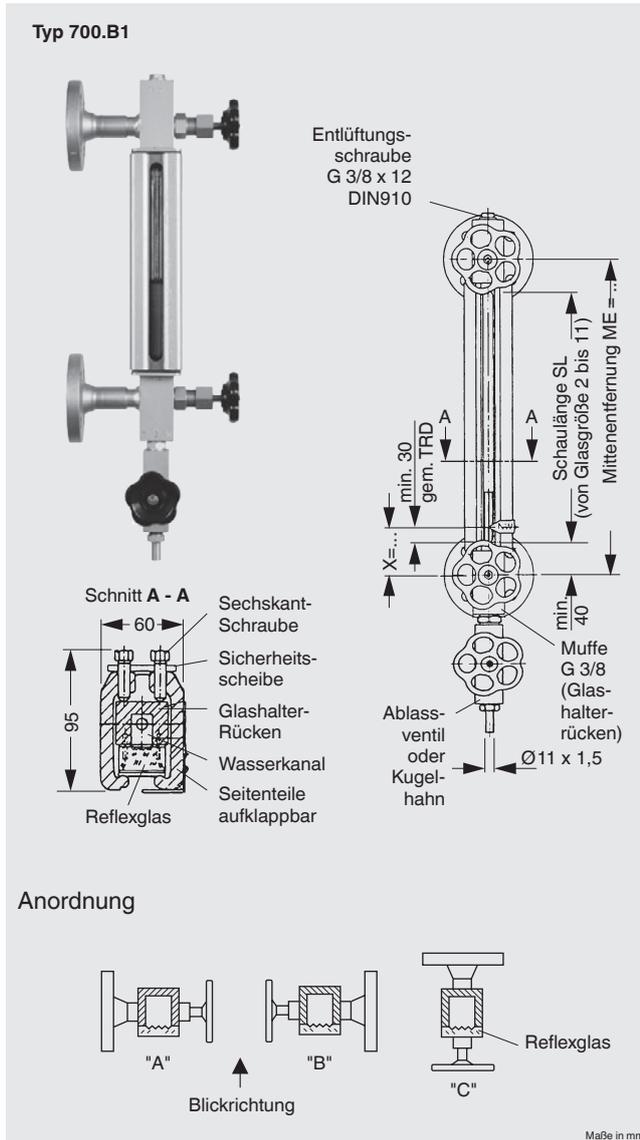
Schaulänge SL *)	< ME
Glasgröße **)	2 – 11 (34 x 17 mm)
Betätigung	Handrad
Anschluss Ventilkopf – Rücken	Ventile integriert
Ventildurchgang	8 mm
Prozessanschluss	Flansch DIN, EN oder ANSI
Werkstoffe	
- Schauglasplatten DIN7081	Borosilikat
- Glashalter	CS
- Anschlussflansche	CS
- Absperrteile	SS
- Dichtungen	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



*) 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.

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