

Wasserstandanzeiger PN 250 Typ 700.CA

Anwendung

Der Refraktions-Wasserstandanzeiger Typ 700.CA nutzt die unterschiedliche Lichtbrechung zwischen Wasser- und Dampfphase. Die damit erzielte hell-dunkel-Anzeige ermöglicht eine einfache optische Fernübertragung des Wasserstandes mittels einer TV-Anlage.

Leistungsmerkmale

- Refraktion
- Anschluss hinten
- Doppelabsperrventile seitlich, mit Kugelselbstschluss
- Glimmerhalter mit glatten Glimmerpaketen
- Hebel

Allgemeine Daten

Schaulänge SL *)	< ME
Betätigung	Hebel, Handrad
Anschluss Ventilkopf – Rücken	Ventile seitlich
Ventilkopftyp	760.18
Ventildurchgang	8 mm
Prozessanschluss	Flansch DIN, EN oder ANSI
Werkstoffe	CS
Werkstoff Glimmerpaket	Glimmer
Werkstoff Dichtungen	Graphit
Andere Werkstoffe auf Anfrage	

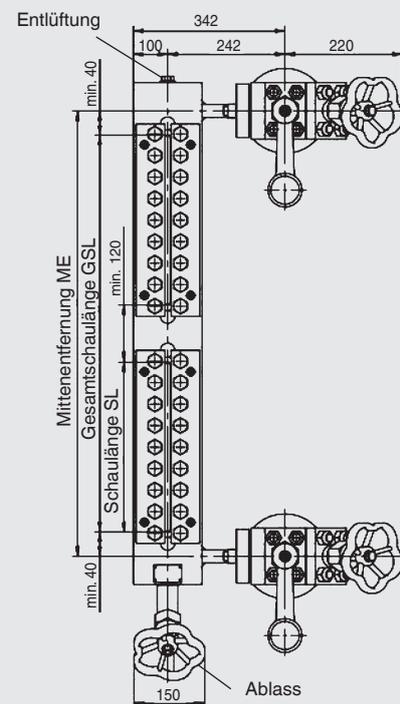
Auslegungsdaten

Nenndruck	PN 250
Designtemperatur / druck	374°C / 165 bar

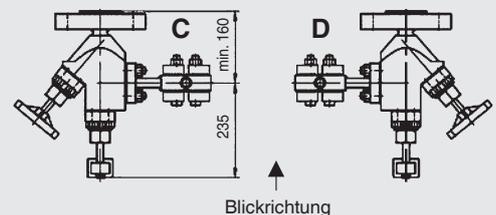
Zubehör

Zeiger	NW-Marke nach TRD
Durchleuchtungsvorrichtung	siehe 709

Typ 700.CA



Anordnung



*) Schaulänge SL = min. Mittentrennung ME – 80 mm
Unterbrechung zwischen 2 Schaugläsern min. 120 mm

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

Glasgröße / mögliche Mittentrennung

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. Mittentrennung / mm								
1 x Glasgröße	225	250	280	310	340	380	400	400
2 x Glasgröße	490	540	600	660	720	800	840	770
3 x Glasgröße	755	830	920	1010	1100	1220	1280	1140
4 x Glasgröße	1020	1120	1240	1360	1480	1640	1720	1495
5 x Glasgröße	1285	1410	1560	1710	1860	2060	2160	1860