

Reflexions-Wasserstandsanzeiger Typ 17/202, PN 40 mit einer oder mehreren Schaulängen, Glashalter aufklappbar und verdrehbar

Die Flüssigkeitsstand-Anzeiger Typ 17/202 sind universell einsetzbare Reflexanzeiger für die Heizungstechnik, Kältetechnik sowie für Lagerbehälter, unter Beachtung der chemischen Beständigkeit der eingesetzten Werkstoffe. Reflex-Anzeiger sind Flüssigkeitsstand-Anzeiger mit fluidseitig gerillten Schauglasplatten für deutlichen Kontrast in der Anzeige.

Auslegung

Die Anzeiger vom Typ 17/202 sind nach TRD, AD und DIN-Vorschriften ausgelegt.

Technische Ausführung

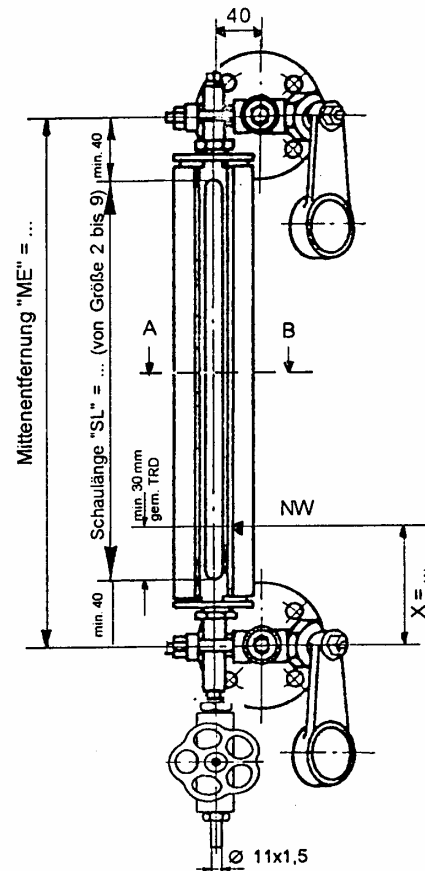
Glashalter vorderseitig mit gerillten langen Schauglasplatten, Gläser Gr. 2 bis 9 entsprechend DIN 7081
 Glashalter entsprechend der erforderlichen Mittenentfernung mit einer oder mehreren Schaulängen mit Unterbrechungen zwischen den einzelnen Sichtflächen (siehe rückseitige Tabelle)
 seitlich angebaute Schnellschlussventile Typ 17/1, Ventildurchgang 8 mm
 Prozessanschluss: Flansch DN 20-25/PN 40, Form C
 Ablasventil Typ 17/500 mit Muffe G 3/8 - DIN ISO 228
 Entlüftungsschraube M 12 x 12 mm, DIN 910

Material-Ausführung

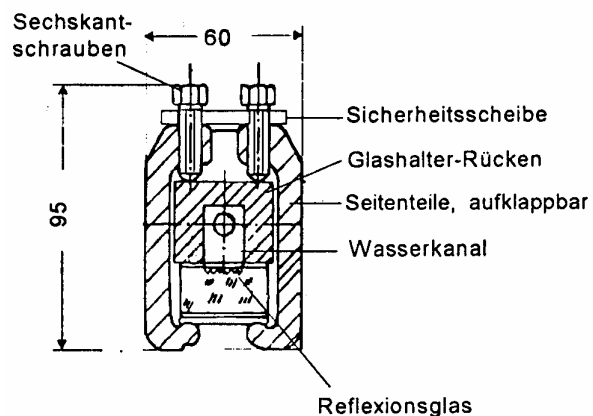
Glashalter Mat. 1.0570, Seitenteile aus Stahl 1.0038
 Ventilgehäuse und Anschlussflansche aus Stahl Mat. 1.0460
 Gehäuse Ablasventil aus Stahl Mat. 1.0570
 Absperrteile aus Edelstahl Mat. 1.4104 + 1.4305
 Reflexions-Schauglas aus Mat. Borosilikat, Dichtungen asbestfrei (Grafit mit Glattblech-Einlage)

Zusatzausrüstungen, Sonderausstattungen

Kugelselbstschluss für Absperrventile zur Schadensbegrenzung bei Glasbruch (mind. 1 bar Behälterüberdruck zur Funktion erforderlich)
 Glimmerschutz außen zum Schutz vor extremen Witterungseinflüssen
 NW-Marke zur Markierung des Niedrigstwasserstandes nach TRD



Ausführung mit Ablasventil Typ 17/500 N



Schnitt A - B

Tabelle Glasgröße / mögliche Mittentfernung

Glasgröße *	2	3	4	5	6	7	8	9
Glaslänge (mm)	140	165	190	220	250	280	320	340
Schaulänge „SL“ per Segment (mm)	120	145	170	200	230	260	300	320
min. Mittentfernung (mm)								
1 x Glasgröße	200	225	250	280	310	340	380	400
2 x Glasgröße				530	590	650	730	770
3 x Glasgröße				780	870	960	1080	1140
4 x Glasgröße				1030	1150	1270	1430	1510
5 x Glasgröße				1280	1430	1580	1780	1880

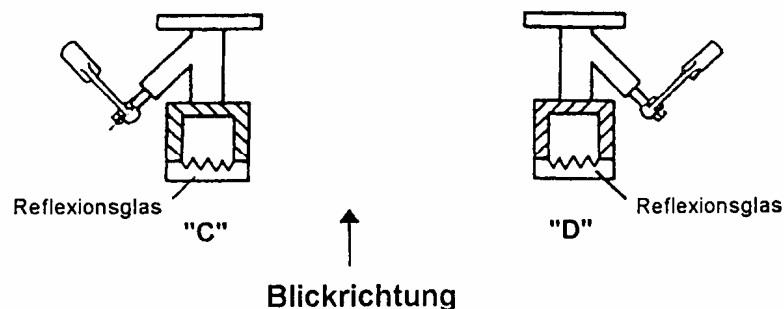
* Reflexionsgläser DIN 7081, Breite 34 mm, Stärke 17 mm

Schaulänge = min. Mittentfernung - 80 mm
Unterbrechung zwischen 2 Schaugläsern: min. 50 mm

Auslegungsbedingungen:

Arbeitstemperatur	Arbeitsüberdruck
-10 bis 120 °C	40 bar
-10 bis 243 °C	28 bar
Einsatzgrenze für Reflexionsglas DIN 7081 = 243 °C	

Anordnung:



Folgende **Bestellangaben** werden für eine technisch einwandfreie Geräteausführung zwingend benötigt:
Mittentfernung, Flanschgröße, Anordnung, Glasgröße, Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Fluid,
Zusatzausrüstungen