

Reflexions-Wasserstandsanzeiger PN 40 NIVOFLEX Typ 22/230

Seite 1 von 2

Der Flüssigkeitsstand-Anzeiger Typ NIVOFLEX 22/230 ist ein universell einsetzbarer 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

Der Anzeiger NIVOFLEX 22/230 ist 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).

In den Glashalter integrierte Schraubventile oben und unten, Ventildurchgang 8 mm

Prozessanschluss: Flansch DN 20-25/PN 40, Form C

Ablassventil Typ 17/500

Entlüftungsschraube G 1/2 x 14 mm, DIN 910

Material-Ausführung

Glashalter aus Edelstahl Mat. 1.4571

Anschlussflansche aus Edelstahl Mat. 1.4571

Ablassventil aus Edelstahl Mat. 1.4571

Absperrteile aus Edelstahl Mat. 1.4401, 1.4571

Reflex-Schauglas aus Mat. Borosilikat, Dichtungen asbestfrei (Grafit mit Folieneinlage)

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 Niedrigwasserstandes nach TRD

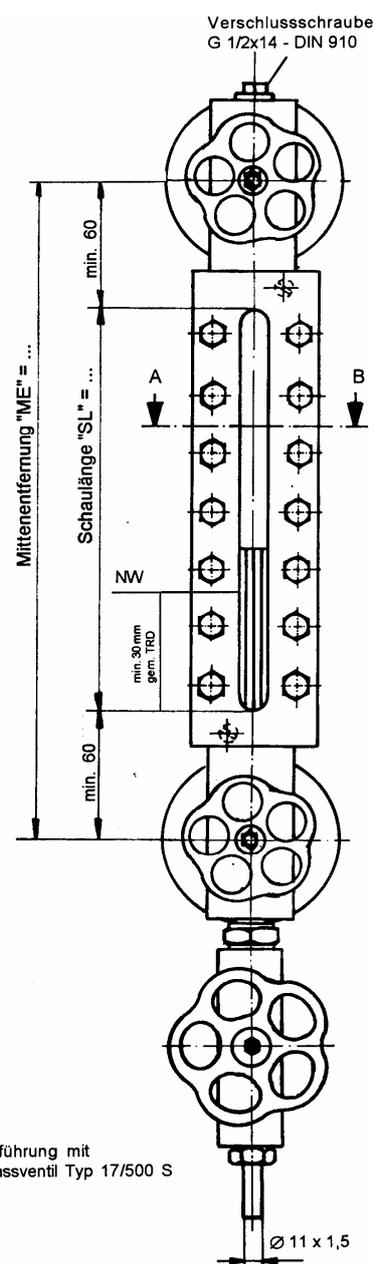
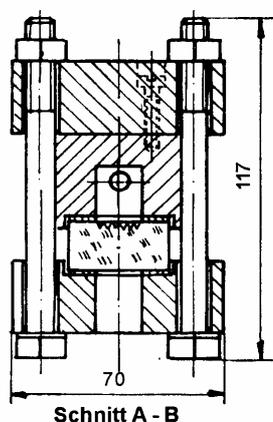


Tabelle Glasgröße / mögliche Mittenentfernung

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 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. Mittenentfernung (mm) | | | | | | | | |
| 1 x Glasgröße | 240 | 265 | 290 | 320 | 350 | 380 | 420 | 440 |
| 2 x Glasgröße | | | | 565 | 625 | 685 | 765 | 805 |
| 3 x Glasgröße | | | | 810 | 900 | 990 | 1110 | 1170 |
| 4 x Glasgröße | | | | 1055 | 1175 | 1295 | 1455 | 1535 |
| 5 x Glasgröße | | | | 1300 | 1450 | 1600 | 1800 | 1900 |

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

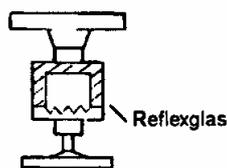
| |
|---|
| <p align="center">Schaulänge = min. Mittenentfernung -120 mm Unterbrechung zwischen 2 Schaugläsern: min. 45 mm</p> |
|---|

Auslegungsbedingungen:

| | |
|--|------------------|
| Nenndruck PN 40 (mit Ablassventil) | |
| Arbeitstemperatur* | Arbeitsüberdruck |
| -10 bis 120 °C | 40 bar |
| -10 bis 200 °C | 35 bar |
| -10 bis 243 °C | 32 bar |
| Einsatzgrenze für Reflexglas DIN 7081 = 243 °C | |

* Ausführung bis -60 °C auf Anfrage

Anordnung "C":



Blickrichtung

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