

Verwendung:

Zur Sichtkontrolle von Füllung und Strömung in Rohrleitungen mit zusätzlicher Anzeige in Form einer Anzeige-Klappe. Die Schaugläser ermöglichen eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen.

Betriebsbedingungen:

Betriebsdruck: 16 / 25 / 40 bar

Einbaulage:

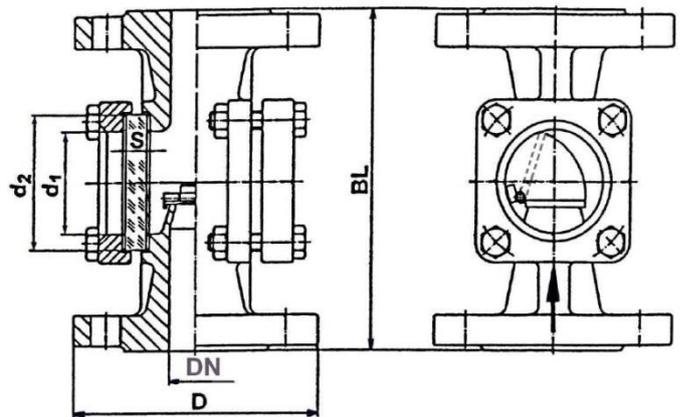
beliebig,
Durchflussrichtung von unten nach oben
Durchflussrichtung beachten

Sonderausführungen:

mit Schweißenden
mit Schauglas-Leuchten
mit Heizmantel

Werkstoffe:

Grauguss GG 25 (EN-GJL-250) max. 16 bar
Stahlguss GS-C 25 (1.0619 / GP240GH)
Edelstahl WN 1.4408



| Gehäuse | GG 25 | GS-C 25 | 1.4408 |
|-------------|---|--------------------|-----------------|
| Deckel | GG 25 / S235JRG2 | GS-C 25 / S235JRG2 | 1.4408 / 1.4301 |
| Schrauben | 4.6 / 5.6 vz | | A4-70 |
| Glasplatten | Borosilikatglas DIN 7080 (280°C) Natron-Kalk-Glas DIN 8902 (150°C) | | |
| Dichtungen | Graphit, (oder nach Wunsch) | | |
| Klappe | WN 1.4571 | | |

Bestellbeispiel:

Durchfluss-Schauglas mit Klappe
Typ 11-880-K; Flanschanschluss
WN 1.4408, Borosilikatglas
DN 50, PN 16



Abmessungen:

| DN | D | BL | d1 | Glasplatte | | | |
|-----|-------------------|-----|-----|------------|------|------|------|
| | | | | d2 | S | | |
| | | | | PN16 | PN25 | PN40 | |
| 15 | 95 | 130 | 32 | 45 | 10 | 10 | 10 |
| 20 | 105 | 150 | 32 | 45 | 10 | 10 | 10 |
| 25 | 115 | 160 | 48 | 63 | 10 | 12 | 15 |
| 32 | 140 | 180 | 48 | 63*** | 10 | 12 | 15 |
| 40 | 150 | 200 | 65 | 80 | 12 | 15 | 20 |
| 50 | 165 | 230 | 80 | 100 | 15 | 20 | 25 |
| 65 | 185 | 290 | 80 | 100 | 15 | 20 | 25 |
| 80 | 200 | 310 | 100 | 125 | 20 | 25 | 30 |
| 100 | 220(235)* | 350 | 125 | 150 | 25 | 30 | 35 |
| 125 | 250(270)* | 400 | 150 | 175 | 25 | 30 | a.A. |
| 150 | 285(300)* | 480 | 175 | 200 | 30** | 35 | a.A. |
| 200 | 340 (360/375)* | 600 | 175 | 200 | 30** | 35 | a.A. |
| 250 | 405 (425/450)* | 730 | 175 | 200 | 30** | 35 | a.A. |

* D in () entsprechend PN 25 / PN 40

** 16 bar nur mit Borosilikatglas lieferbar

*** bei Grauguss Glasabmessung Ø 80x12

> DN 100 und PN 40 in Anlehnung an DIN 3237

Änderungen behalten wir uns vor.