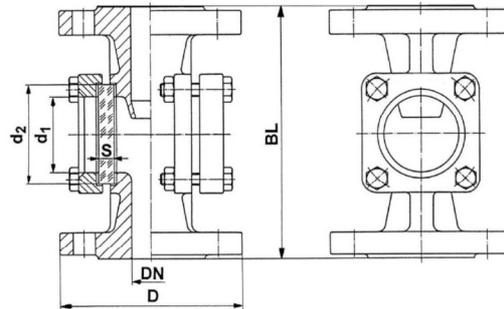


Durchfluss-Schaugläser mit Flanschanschluss Bauform 880



Für

- Zur Beobachtung von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. Sie ermöglicht eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen.
- Die serienmäßige Tropfnase zeigt auch kleinste Durchflussmengen an.

Betriebsbedingungen

- Überdruck 16 (10) bar

Betriebstemperatur

- 100°C bei Natron-Kalk-Glas, DIN8902
- 280°C bei Borosilikatglas, DIN7080

Die Temperaturangaben beziehen sich jeweils auf eine ungeschützte Schauglasplatte (kein Einsatz von Glimmerscheibe als Schutz).

Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN10204-3.1B oder 3.1C (3.1A) nach Wunsch und gegen Aufpreis

Aufbau

Gehäuse

Werkstoffe

Grauguss GG25
Stahlguss GS-C25
Edelstahl 1.4408

Deckel

Reingraphit oder nach Wahl

Schauglasplatte

Borosilikatglas DIN7080
METAGLAS® DIN7079
Natron-Kalk-Glas DIN8902

Deckelflansch

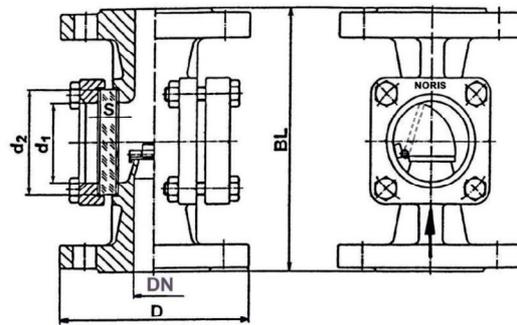
S233JRG2/ WN1.4408/1.4301

Schrauben

4.6/5.6 galv. bzw. A4-70

| Nennweite | D | BL | D1 | d2 | S (16/25/40 bar) |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| 15 | 95 | 130 | 32 | 45 | 10/ 10/ 10 |
| 20 | 105 | 150 | 32 | 45 | 10/ 10/ 10 |
| 25 | 115 | 160 | 48 | 63 | 10/ 10/ 10 |
| 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 | 350 | 125 | 150 | 25/ 30/ 35 |
| 125 | 250 | 400 | 150 | 175 | 25/ 30 a.A. |
| 150 | 285 | 480 | 175 | 200 | 30/ 35 a.A. |
| 200 | 340 | 600 | 175 | 200 | 30/ 35 a.A. |

Durchfluss-Schaugläser mit Flanschanschluss Bauform 880-K



Für

- Zur Beobachtung von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. Sie ermöglicht eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung von einzelnen Apparaten sowie von ganzen Anlagen.
- Die serienmäßige Tropfnase zeigt auch kleinste Durchflussmengen an.

Betriebsbedingungen

- Überdruck 16 (10) bar

Betriebstemperatur

- 100°C bei Natron-Kalk-Glas, DIN8902
- 280°C bei Borosilikatglas, DIN7080

Die Temperaturangaben beziehen sich jeweils auf eine ungeschützte Schauglasplatte (kein Einsatz von Glimmerscheibe als Schutz).

Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN10204-3.1B oder 3.1C (3.1A) nach Wunsch und gegen Aufpreis

Aufbau

Gehäuse

Werkstoffe

Grauguss GG25
Stahlguss GS-C25
Edelstahl 1.4408

Deckel

Reingraphit oder nach Wahl

Schauglasplatte

Borosilikatglas DIN7080
METAGLAS® DIN7079
Natron-Kalk-Glas DIN8902

Deckelflansch

S233JRG2/ WN1.4408/1.4301

Schrauben

4.6/5.6 galv. bzw. A4-70

Nennweite D BL D1 d2 S (16/ 25/ 40 bar)

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 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 | 65 | 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 | 350 | 125 | 150 | 25/ 30/ 35 |
| 125 | 250 | 400 | 150 | 175 | 25/ 30/ / a.A. |
| 150 | 285 | 480 | 175 | 200 | 30/ 35/ a.A. |
| 200 | 340 | 600 | 175 | 200 | 30/ 35/ a.A. |