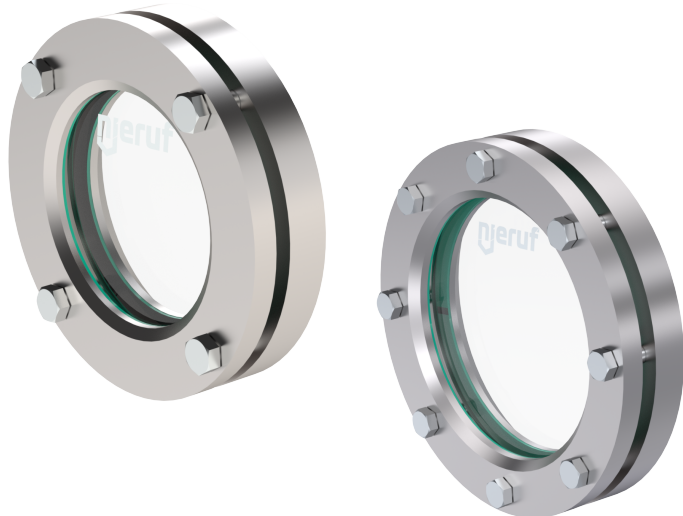


Behälter-Schauglas ähnl. DIN 28120 TYP BS01



Beschreibung:

Behälter-Schauglasarmaturen dienen zur Beobachtung, optischen Kontrolle und zur Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern wie z.B. Tanks, Silos, Kesseln etc.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- mit Borosilikatglas DIN 7080
- inkl. Grund- und Deckflansch
- hochwertiger Edelstahl

Anschluss:

DN50, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Konstruktion:

ähnl. DIN 28120

Druck:

2,5 bar – leichte Ausführung

Bauart:

zum Ein- oder Aufschweißen

Werkstoff Grundrahmen:

Edelstahl 1.4571

Werkstoff Deckrahmen:

Edelstahl 1.4541

Dichtungen:

C4400

Glas:

Borosilikatglas DIN7080

Schrauben:

A4-70

Temperatur:

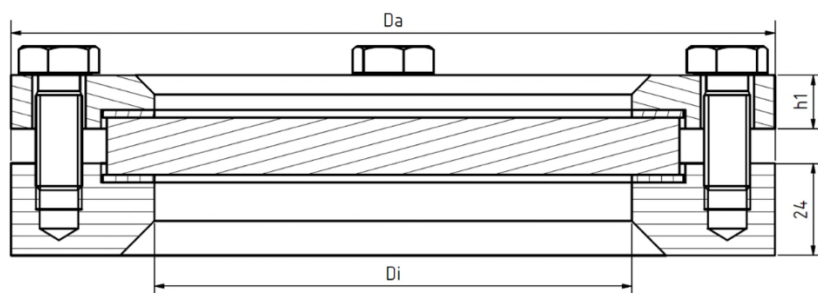
-10°C bis +175°C (höhere Temperaturen auf Anfrage)

Lieferumfang:

Block- & Deckflansch, Glasplatte, Dichtungen und Schrauben

Abmessungen:

DN	Di	Da	h1	Gewicht kg
50	80	150	12	3,6
80	100	175	14	5,0
100	125	200	14	5,9
125	150	220	16	7,1
150	175	250	16	8,8
200	225	300	16	11,3



Drehmomenttabelle der Befestigungsschrauben (Dichtung Klingersil):

In mehreren kleinen Schritten und über Kreuz anziehen. Die angegebenen Drehmomente sind Startwerte. Das unter Betriebsbedingungen benötigte Drehmoment zum Abdichten kann ggf. höher sein, sodass die Schauglassverschraubung nachgezogen werden muss. Sollte mit den aufgeführten Drehmomenten keine hinreichende Dichtigkeit erzielt werden, so sind diese in Schritten von ca. 5% zu erhöhen.

Alle Schrauben müssen exakt das gleiche Drehmoment aufweisen, um Glasverspannungen und Glasbruch zu vermeiden!

DN	50	80	100	125	150	200
Minimales Drehmoment in Nm	10	16	20	12	14	19

Optionen (auf Anfrage):

- Nennweiten DN300 und DN400
- Natron-Kalk-Glas DIN 8902 bis 150°C
- Höhere Temperaturen
- Dichtung aus PTFE, FKM, NBR, Silikon, EPDM, Graphit
- Sondermaterialien
- Wischer mit PTFE oder Silikon Wischerblatt
- LED Lampen (für Ex- und Nicht-Ex-Bereiche)
- Sprühvorrichtung
- Glimmerscheiben (für aggressive Medien oder Dampf empfohlen!)
- FEP-Schutzscheiben (für hohe pH-Werte)

Artikelnummer:

Typ	Glas	Ausführung	Größe
BS01	00 – Borosilikatglas	00 – Standard	08 – DN50 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200

Beispiel Nr. BS01000010:

BS01	00	00	10
-------------	-----------	-----------	-----------

Artikel Nr. BS01000010

Behälter-Schauglas

Glas: Borosilikatglas

Größe: DN80

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.