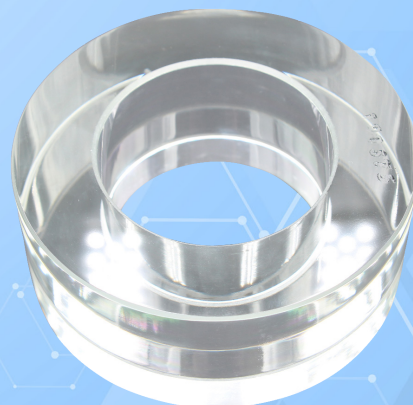




VERWENDUNG:

Rohrschaugläser vom Typ 670 dienen der Beobachtung von Füllung und Strömung in Rohrleitungen. Das Schauglas ermöglicht eine zuverlässige 360° Überwachung der Funktion und der Leistung einzelner Apparate sowie von ganzen Anlagen.

Rohrschaugläser vom Typ 670 sind zur Befestigung zwischen Flanschen nach DIN EN 1092-1 PN16 geeignet.

EINBAUHINWEIS:

Es sollten zu den Dichtflächen passende Dichtungen verwendet werden. Der Schraubenwerkstoff sollte gleichwertig oder höherwertiger als der Flanschwerkstoff sein. Nach Möglichkeit sollte das Schraubengewinde, sowie der Schraubenkopf mit Schmiermittel versehen werden. Rohrschaugläser müssen so montiert werden, dass keine Rohrkräfte (Zug, Druck und Torsion), Vibrationen und Druckschläge auf die Armatur einwirken können!

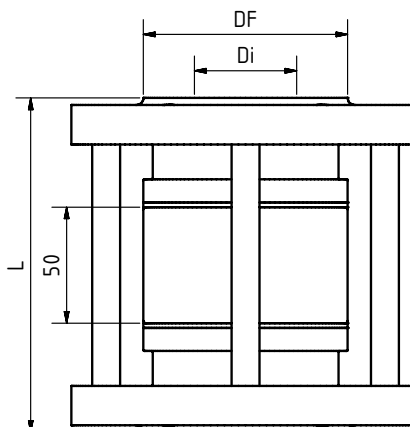
**Mit Flansch-
anschlüssen
nach DIN EN 1092-1**

Betriebsbedingungen:

Temperatur: bis 280 °C mit Borosilikatglas gehärtet (abhängig von Glas und Dichtung)

Druck: ≤ 16 bar(g)

Tieftemperatur bis -196°C
nur auf Anfrage
(Höher siehe Typ 671)



Werkstoffe:

Flansch: 1.4571

Glas: Borosilikatglas

Dichtung: ¹ PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit

Schrauben: A4-70 / A2-70*

Sondermaterialien auf Anfrage

¹ siehe INFO Dichtungen

*für Tieftemperatur

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Di [mm]	13	18	22	29	38	44	55	71	83	108	132	160	208
DF [mm]	40	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268
L [mm]	134	134	134	134	144	144	146	148	148	158	158	164	164
Gew. [kg]	1	3	3,5	4	6	7	9	11	13	15	19	24	33
PS ² [bar(g)]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Außendurchmesser, Lochkreis und Bohrungen nach DIN 1092-1 PN16

Andere Nennweiten auf Anfrage ² Borosilikatglas gehärtet

PRODUKTCODE:

Gruppe	TYP	DN	Flansch	Glasrohr	Dichtung	Varianten
11	670	1: 10 2: 15 3: 20 4: 25 5: 32 6: 40 7: 50 8: 65 9: 80 10: 100 11: 125 12: 150 16: Sonder	1: 1.4571 8: Sonder	1: Borosilikatglas gehärtet	1: PTFE 2: FKM 3: NBR 4: C4400 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder	Von ACI bei Bedarf vergeben

INFO: Sofern nicht anders angegeben wird der hervorgehobene Werksstandard geliefert.

SONDERAUSFÜHRUNGEN/OPTIONEN:

- a) Hochdruckvariante (Typ 671 PN 25 / 40)
- b) ASME B16.5 Variante auf Anfrage
- c) Zusätzliche Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-670-10-1-1-7-000 entspricht:

ACI Typ 670

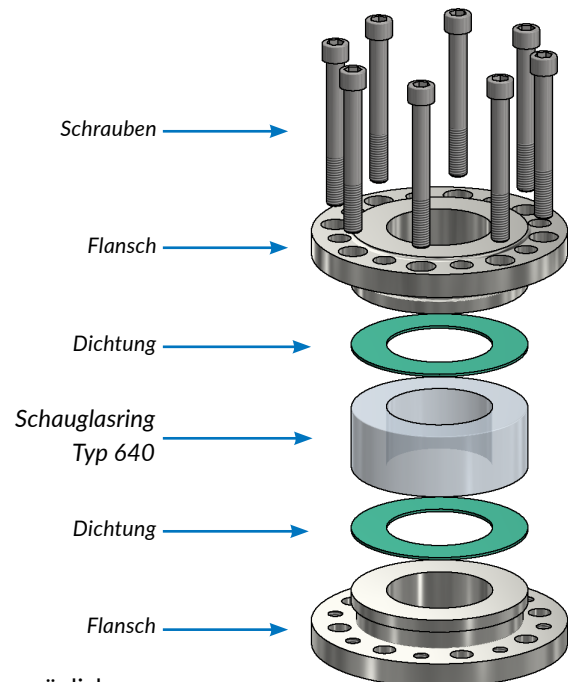
DN 100

Flansche aus 1.4571

Borosilikatglas gehärtet

Dichtungen aus Graphit

Standardvariante



HÖHERE BETRIEBSDRÜCKE:

In Einzelfällen können höhere Betriebsdrücke als die angegebenen möglich sein. Bitte sprechen Sie uns falls erforderlich darauf an.