



Schauglasarmatur

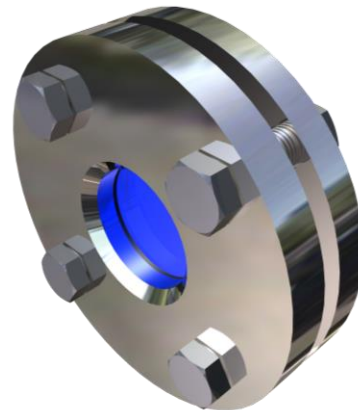
Flanschausführung

Zum Anschweißen

Typ
390

Verwendung:

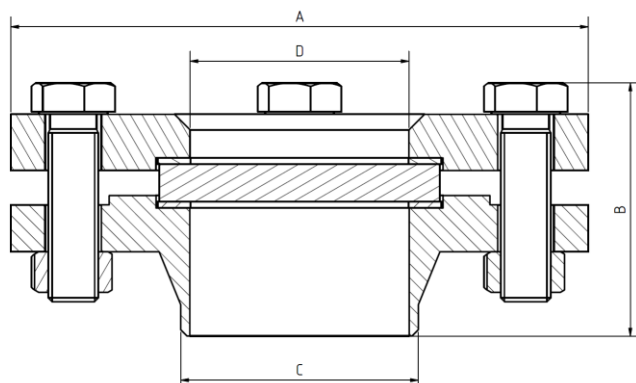
Schauglasflansche mit Anschweißstutzen eignen sich zum Einschweißen in Rohrleitungen, Kesseln, Tanks und Apparaturen aller Art. Einsatzmöglichkeiten sind überall dort gegeben, wo Sichtkontrollen von Füllung oder Strömung gefordert sind. Für Flüssigkeiten und Gase gleichermaßen geeignet, empfehlen sie sich insbesondere auch für Sonderkonstruktionen auf verschiedenen Einsatzgebieten.



PN16, PN25, PN40

Werkstoffe:

Flansch:	S235JRG2 1.4571
Glasplatten:	Borosilikatglas DIN 7080 (max. 280°C) Natron-Kalk-Glas DIN 8902 (max. 150°C) Quarzglas (max. 500°C, Sonderanfertigung)
Dichtung:	C4400 Graphit PTFE NBR Viton Sondermaterialien auf Anfrage



Auslegungshinweis:

Das Anbringen des Schauglases beeinflusst die Festigkeit des Behälters und muss entsprechend AD 2000 Merkblatt B9 berücksichtigt werden!

DN	25	40	50	65	80	100	125	150	200	300	350
A	115	150	165	185	200	220	250	285	340	460	520
B	67,5	74	79	81	91	96	108	115,5	129,5	177	179
C	33,7 x2,6	48,3 x2,6	60,3 x2,9	76,1 x2,9	88,9 x3,2	114,3 x3,6	139,7 x4	168,3 x4,5	219,1 x5,9	323,9 x7,1	355,6 x8
D	28,5	43,1	55	70,1	82,5	107	131,7	160	207	310	340
Kg (ca.)	4.4	4.5	5.8	7.0	9.3	10.5	14.4	19.0	28.5	60.5	84.5

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!



Schauglasarmatur

Flanschausführung

Zum Anschweißen

**Typ
390**

(Maßangaben für PN16, andere Druckstufen abweichend)

Produktcode:

	DN	PN	Flansch	Glas	Dichtung	Varianten
11	390	Entspr. Tabelle	16 40	1: S235JRG 2: 1.4571 3: Grundflansch VA, Deckflansch St. 4: Grundflansch St., Deckflansch VA 5: Duplex	1: Borosilikatglas 2: Natron-Kalk-Glas 5: Quarzglas 6: BS Tr. + PTFE- Wischer 7: BS Tr. + Sil.- Wischer	1: PTFE 2: Viton 3: NBR 4: C4400 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder

ACI Typ 390

DN100

Beispiel:

Flansch 1.4571

Borosilikatglas

Dichtung PTFE

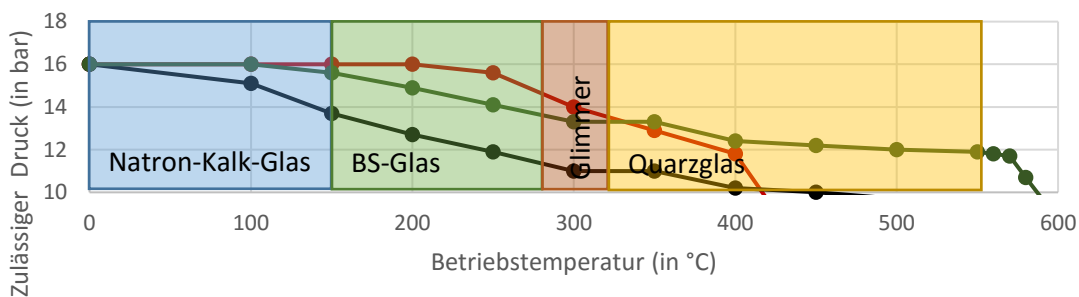
Standardausführung

11-390-100-2-1-1-000

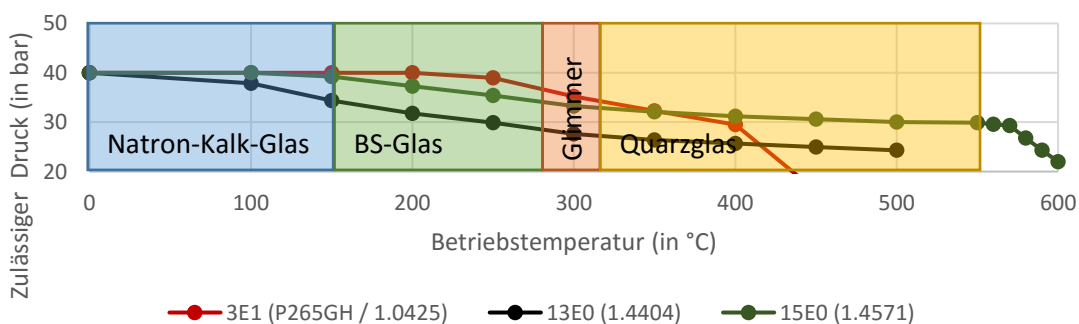
Achtung!

Es gelten die Druck-Temperatur-Grenzen gemäß DIN EN 1092-1!
Bei Dampf oder aggressiven Medien empfehlen wir den Einsatz
einer Glimmerscheibe!

Temperaturabhängigkeit des max. zul. Drucks für PN 16



Temperaturabhängigkeit des max. zul. Drucks für PN 40



Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!