

VERWENDUNG:

Aufsteck-Schauglasflansche mit Einschweißmuffe eignen sich zur Montage auf T-Stücke oder Rohrstutzen. Einsatzmöglichkeiten sind überall dort gegeben, wo Sichtkontrollen von Füllung oder Strömung gefordert sind. Gleichmaßen für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Insbesondere eignen sich diese für Sonderkonstruktionen auf verschiedenen Einsatzgebieten.

EINBAUHINWEIS:

Die Schauglasarmatur muss zur Montage zerlegt werden! Nach dem Einschweißen des Grundflansches ist zu prüfen, ob sich die Dichtflächen verzogen haben! Gegebenenfalls muss nach gearbeitet werden! Das Anbringen des Flansches beeinflusst immer die Festigkeit der Rohrleitung und sollte entsprechend AD 2000 Merkblatt B9 berücksichtigt werden!

**Aufsteck-Flansch mit
Einschweißmuffe
($\Delta P \leq 16$ bar)**

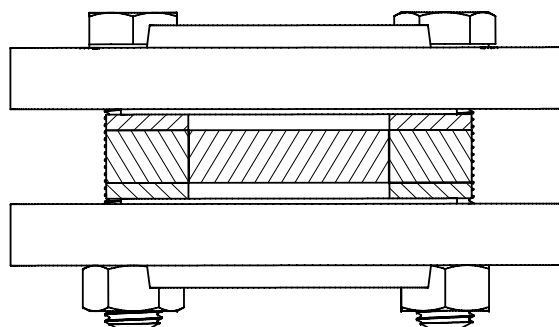
Betriebsbedingungen:

Temperatur:	150 °C	
(abhängig von Glas und Dichtung)	280 °C	
	400 °C ¹	
Druck:	≤ 16	Bar

¹ Höchsttemperatur auf Anfrage

Werkstoffe:

Flansch:	1.4571
Glas:	Borosilikatglas DIN 7080 Natron-Kalk-Glas DIN 8902
Dichtung:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit
Schrauben:	A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage	



NPS NPS entsprechend ANSI / ASME

CLASS CLASS entsprechend ANSI / ASME

Weitere Druckstufen auf Anfrage

PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	NPS	CLASS	Flansch	Glas	Dichtung	Variante
11	393	... 1" 1 1/2" 2" ... Entspr. Norm	1: 150 2: 300 3: 400 4: 600 5: 900 ... Entspr. Norm	2: 1.4571 5: Duplex 6: Sonder	1: Borosilikatglas (Boro) DIN 7080 2: Natron-Kalk-Glas (NKG) DIN 8902 5: Quarzglas 10: Sonder	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) LED oder Halogen Lampen, ATEX-certified, EX
- b) FEP-Schutzscheibe
- c) Weitere Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-393-112-1-2-1-7-0 entspricht dem Produktcode:

ACI Typ 393
NPS 1 1/2"
CLASS 150
Grundflansch 1.4571
Borosilikatglas
Dichtung Graphit
Standardausführung

ACHTUNG!

Es gelten die Druck-Temperatur-Grenzen gemäß ASME B16.5!

Hierfür steht Ihnen unser gleichnamiges Tool auf unserer Webseite zur Verfügung.
(www.ACI24.com, in der Kategorie Service, im Unterpunkt Tools)



EMPFEHLUNG:

Für aggressive Medien oder Dampf sollten Glimmerscheiben zum Schutz der Gläser verwendet werden.