



VERWENDUNG:

Beobachtung und Beleuchtung des inneren von geschlossenen Behältern (Kesseln, Tanks, Silos usw.).

Typ 322A Schauglasfassungen sind geeignet zur Montage auf Flansche gemäß ASME B 16.5. Als Dichtung dient eine Graphit-Flachdichtung. Die Schaugläser werden vormontiert und fertig zum Einbau geliefert.

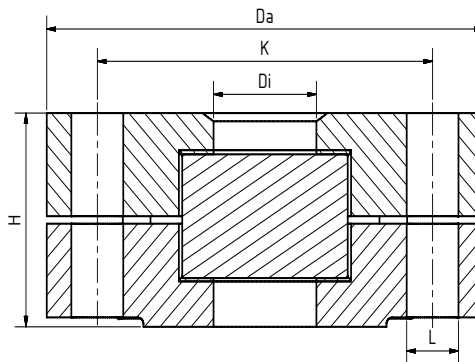
EINBAUHINWEIS:

Es sollten zu den Dichtflächen passende Dichtungen verwendet werden. Der Schraubenwerkstoff sollte gleichwertig oder höher dem des Schauglaskörper sein. Grundsätzlich zum Bohrungsbild passende Schrauben verwenden. Nach Möglichkeit sollte das Schraubengewinde, sowie der Schraubenkopf mit Schmiermittel versehen werden.

Ähnlich DIN 28121
($\Delta P \leq \text{CLASS}$)

Betriebsbedingungen:

Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	280 °C	
Druck:	≤20 bis 250	bar ¹
¹ Druckstufe abhängig von CLASS		



Werkstoffe:

Flansch:	1.4571, 1.4539, 2.4605
Glas:	Borosilikatglas DIN 7080
Dichtung:	Graphit
Schrauben:	A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage	

NPS	1 1/2"	2"	3"	4"
Di	40	65	80	100
H	Abhängig von CLASS und NPS			
Da	Entsprechend ASME B 16.5			
L				
K				
Weitere Größen auf Anfrage				

PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	CLASS	NPS	Flansch	Glas	Dichtung	Variante
11	322A	1: 150 2: 300 3: 400 4: 600 5: 900 6: 1500 7: höher	1: 1 1/2" 2: 2" 3: 3" 4: 4" 5: größer	1: 1.4571 2: 1.4541 3: 1.4404 4: 1.4539 5: 2.4605 6: C-Stahl 7: Sonder	1: Borosilikatglas (Boro) DIN 7080	7: Graphit	Von ACI bei Bedarf vergeben

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

SONDERAUSFÜHRUNGEN/OPTIONEN:

- a) Doppelverglasung
- b) Doppelverglasung mit Hiezelement
- c) LED oder Halogen Lampen, ATEX-certified, EX
- d) Zusätzliche Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-322A-4-2-1-1-7-0 entspricht dem Produktcode:
ACI Typ 322A
CLASS 600
NPS 2"
Flansche 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.