



UTILISATION

Behälterschaugläser vom Typ 322 sind geeignet zur Montage auf vorhandene Trägerflansche gemäß DIN EN 1092-1. Die Schaugläser werden werksseitig vormontiert und fertig zum Einbau geliefert.

Betriebsbedingung

Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	≤ 280 °C	Borosilikatglas (DIN 7080 o.ä.)
	≤ 300 °C	Glimmergeschützt
Druck:	≤ 40 barü bis 160 ¹ barü	

1) Höhere Drücke auf Anfrage

Werkstoffe

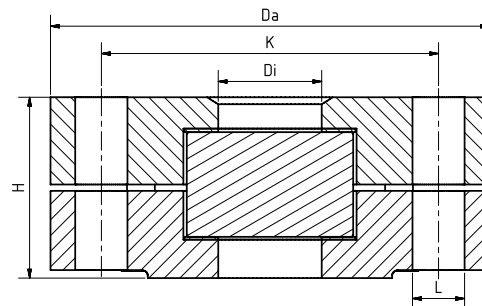
Grundflansch:	1.4571, 1.4404, 1.4541, 1.4539, 1.4462 ¹ , 2.4602 ¹
Glas:	Borosilikatglas (DIN 7080 o.ä.)
Dichtung:	Graphit
Schrauben:	A2-70 / A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage	

1) Abnahmepflichtig nach EN 10204 - 3.2

REMARQUE DE MONTAGE

Es sollten zu den Dichtflächen passende Dichtungen verwendet werden. Der Schraubenwerkstoff sollte gleichwertig oder höherwertiger als die Schauglasflansche sein. Grundsätzlich zum Bohrungsbild passende Schrauben verwenden! Nach Möglichkeit sollte das Schraubengewinde, sowie der Schraubenkopf mit Schmiermittel versehen werden.

DESSIN



DN	40	50	80	100
Di [mm]	40	50	80	100
H (PN 40) [mm]	84	84	84	104
H (PN 63) [mm]	84	84	84	104
H (PN 100) [mm]	84	104	104	104
H (PN 160) [mm]	94	104	104	121
Da [mm]	Entsprechend DIN EN 1092-1			
L [mm]				
K [mm]				

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 322 - 4 - 100 - 1 - 1 - 7 - 0

GRUPPE	TYP	PN	NENNWEITE	GRUNDFLANSCH ¹	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	322	1) 40	1) DN 40	1) 1.4571	1) Borosilikatglas i.A. DIN 7080	7) Graphit	0) Standard
		2) 63	2) DN 50	2) 1.4541	2) Borosilikatglas ²		
		3) 100	3) DN 80	3) 1.4404	Glimmergeschützt		
		4) 160	4) DN 100	4) 1.4539	3) Sonder		
		5) höher	5) größer	5) 2.4605			
				6) Sonder			

1) Deckflansch nach Angebot / Auftragsbestätigung

2) In Anlehnung an DIN 7080



EXEMPLE

Der Produktcode **11-322-4-100-1-1-7-0** entspricht der Standardausführung:

ACI Typ 322

DN 100

PN 160

Grundflansch aus 1.4571

Deckflansch aus 1.4571

Borosilikatglas i.A DIN 7080

Dichtung Graphit

STRUCTURE

1. Deckflansch
2. Glaspolster
3. Schauglas
4. Dichtung
5. Grundflansch
6. Schrauben



APERÇU RAPIDE



max. 160 bar¹



hitzebeständig bis 300 °C



für flüssige Medien



für gasförmige Medien



Nennweiten
DN 40 - 100



Sonderanfertigungen
möglich



Zubehör verfügbar

1) Höhere Drücke auf Anfrage

CONDITIONS DE SERVICE

Betriebsbedingungen sind abhängig von der Wahl des Glases und der Dichtungen:

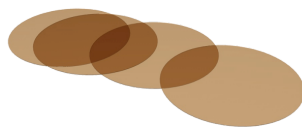
		Schauglas		Dichtungen
		Borosilikatglas (DIN 7080 o.ä.)	Borosilikatglas (DIN 7080 o.ä.) +Glimmerschutz	Graphit > 300 °C
DRUCK TEMPERATUR	bis 280 °C	✓	✓	✓
	bis 300 °C	✗	✓	✓
	40 bis 160 barü	✓	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

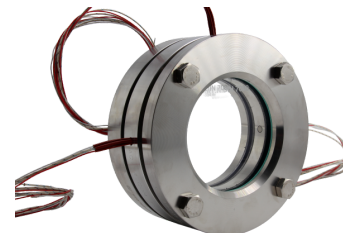
ACCESSOIRES EN OPTION



Double vitrage



Disques de mica ronds



Double vitrage avec cartouche
chauffante

> jusqu'à 320 °C avec Verre borosilicaté
DIN 7080



Lampes LED

> pour zones Ex et non-Ex

REMARQUE !



Les limites de pression-température s'appliquent conformément à DIN EN 1092-1!

Notre outil du même nom est disponible à cet effet sur notre site web.
(www.aci24.com, dans la catégorie Service, sous-rubrique Outils)



ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

🌐 www.aci24.com

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne

☎ +49 (0) 2461 91634 00

📠 +49 (0) 2461 91634 44