



Runde Schauglasarmatur

Dichtung im Kraftnebenschluss

Flanschmontage gemäß DIN 28121

Typ

321

Verwendung:

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

DIN 28121 Schauglasarmaturen sind runde Flanschfassungen zum Ein- oder Aufschießen, komplettiert mit jeweils einer zwischen den Dichtungen eingelegten und fest verschraubten Schauglasplatte

DIN 28121
Betriebsdrücke
10 oder 25 bar

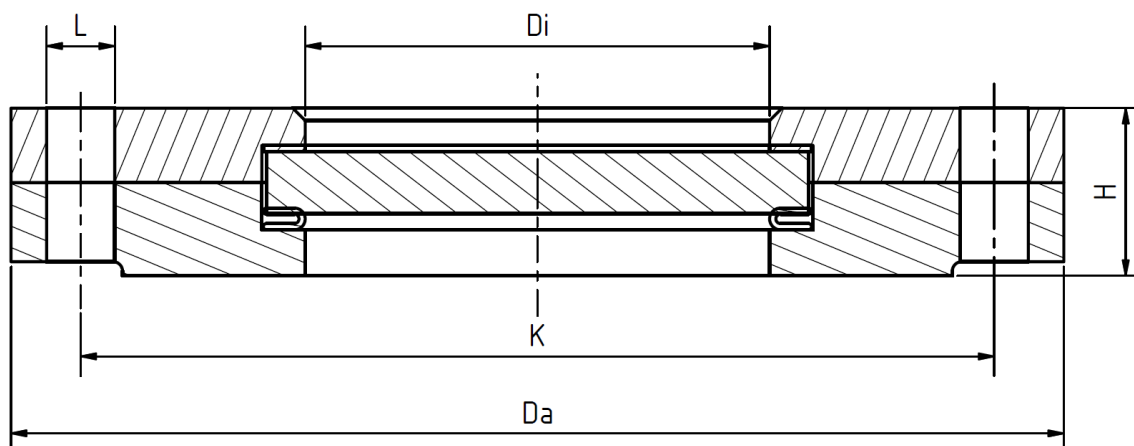
Betriebsbedingungen:

Temperatur:	200	°C
Druck:	10	Bar
	25	Bar

Werkstoffe:

Flansch:	1.4571, P235GH
Glasplatten:	Borosilikatglas DIN 7080
Dichtung:	PTFE-umhüllte Wellringdichtung
Schrauben:	A4-70

Sondermaterialien auf Anfrage



DN	40	50	80	100	125	150	200
Di	48	65	80	100	125	125	150
H (PN10)	36	38	46	46	54	54	54
H (PN25)	38	41	50	59	66	37,2	37,2
Da	Entsprechend DIN EN 1092-1						
L							
K							



Einbauhinweis:

Die Flanschverschraubung ist für die auslegungsgemäße Dichtheit mit berücksichtigt und erforderlich.

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!



Runde Schauglasarmatur

Dichtung im Kraftnebenschluss

Flanschmontage gemäß DIN 28121

**Typ
321**

Produktcode:

		PN	DN	Flansch	Glas	Dichtung	Varianten
11	321	10 25	Entspr. Tabelle	1: 1.4571 / 1.4571	1: BS Transparent 2: NK Transparent 3: Quarz 4: BS Tr. + PTFE-Wischer 5: BS Tr. + Sil.-Wischer	1: PTFE 7: Graphit	Von ACI bei Bedarf vergeben (z.B. Sonder- Konstruktion)

Sonderausführungen/Optionen

- Hochtemperaturtauglich mit Graphitdichtung
- Mit Scheibenwischer
- Mit Sprühvorrichtung
- Mit Doppelverglasung
- Mit Doppelverglasung und Heizpatrone
- Mit LED- und Halogen-Leuchten, auch ATEX-zertifiziert
- Mit Schutzüberzug, Ausführung B nach DIN 28121
- Mit O-Ring-Dichtung (Vakuumtauglich)
- Weitere Sonderausführungen auf Anfrage

ACI Typ 321

PN10

DN100

Beispiel:

Flansch 1.4571 / 1.4571

11-321-10-100-1-1-1-0

Borosilikatglas

Dichtung PTFE

Standardausführung

Empfehlung:

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

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten!