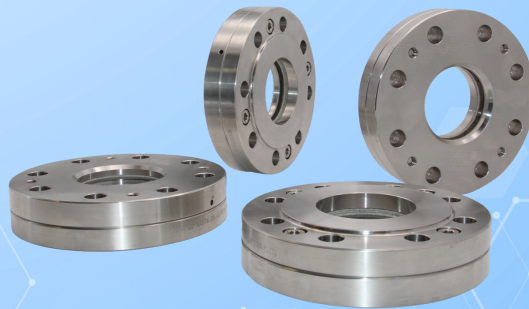




Uitvoering vergelijkbaar met DIN 28121

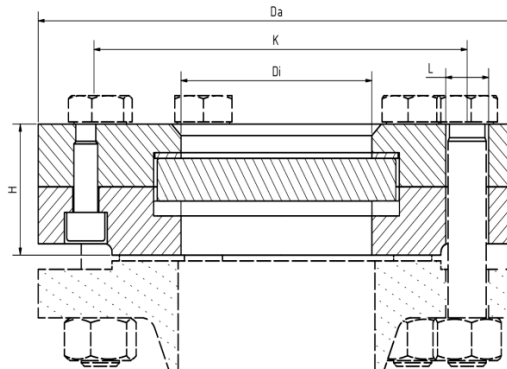
GEBRUIK

Ronde kijkglasarmaturen dienen voor het observeren en verlichten van het binnenste van gesloten vaten (ketels, tanks, silo's enz.). Kijkglasarmaturen van het type 323 kunnen door het gebruik van geschikte materialen worden toegepast bij hogere temperaturen tot 400 °C. De afdichting gebeurt in de Kracht shunt.

MONTAGE-OPMERKING

Er moeten voor de dichtvlakken passende pakkingen worden gebruikt. Het materiaal van de schroeven moet gelijkwaardig of hogerwaardig zijn dan dat van de kijkglasflenzen. Gebruik in principe schroeven die passen bij het boorgatpatroon! Indien mogelijk moeten het schroefdraad en de schroevenkop met smeermiddel worden behandeld.

TEKENING



Bedrijfsomstandigheden

Temperatuur: (afhankelijk van glas en pakking)	≤ 280 °C	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)
	≤ 320 °C	Borosilicaatglas (DIN 7080 met mica-bescherming)
	≤ 400 °C ¹	Ongehard borosilicaatglas
Druk:	≤ 10/25 barg	

1) Hogere temperaturen op aanvraag.

Materialen

Basisflens:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 2.4602; 2.4605
Glas:	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar); Ongehard borosilicaatglas
Pakking:	Grafiet-composietpakking
Schroeven:	A2-70 / A4-70
Speciale materialen op aanvraag	

DN	40	50	80	100	125	150	200
Di [mm] PN 10	48	65	80	100	125	125	150
H [mm] PN 10	36	38	46	46	54	54	54
Da [mm] PN 10	150	165	200	220	250	285	340
L [mm] PN 10	18	18	18	18	18	22	22
K [mm] PN 10	110	125	160	180	210	240	295
Gewicht [kg] PN 10	3,8	4,6	8,2	9,3	13,8	19,5	28,7
H [mm] PN 25	38	41	50	59	66	66	66
Da [mm] PN 25	150	165	200	235	270	300	360
L [mm] PN 25	18	18	18	22	26	26	26
K [mm] PN 25	110	125	160	190	220	250	310
Gewicht [kg] PN 25	4	5	8,9	14	20	26,9	39,3

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

11 - 323 - 1 - 100 - 1 - 1 - 7 - 0

GROEP	TYPE	PN	NOMINALE GROOTTE	BASISFLENS ¹	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	323	1) 10	DN 40	1) 1.4571	1) Borosilicaatglas volgens DIN 7080 of vergelijkbaar.	7) Grafiet	0) Standaard
		2) 25	DN 50	2) 1.4541	8) Ongehard borosilicaatglas	8) Speciaal	
			DN 80	3) 1.4404			
			DN 100	4) 2.4602			
			DN 125	5) 2.4605			
			DN 150	6) Speciaal			
			DN 200				

1) Afdeklens volgens offerte / orderbevestiging



Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode **11-323-1-100-1-1-1-0** komt overeen met de standaarduitvoering:

ACI type 323

DN 100

PN 10

Basisflens van 1.4571

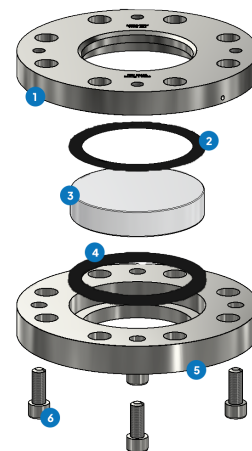
Afdeklens van 1.4571

Borosilicaatglas DIN 7080

Grafiet-composiet-Pakking

OPBOUW

1. Afdeklens
2. Glaskussen
3. kijkglas
4. Grafiet-composiet-Pakking
5. Basisflens
6. Schroeven



Voor agressieve media of stoom moeten Mica-schijven ter bescherming van de glazen worden gebruikt.

SNEL OVERZICHT



max. 25 barg



hittebestendig tot 400 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



Nominale maten
DN 40 - 200



Speciale uitvoeringen
mogelijk



Speciale
pakkingmaterialen
mogelijk



Toebehoren beschikbaar

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de keuze van het glas en de pakkingen:

		Kijkglas			Pakkingen	
DRUK	TEMPERATUUR	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)	Ongehard borosilicaatglas		Grafiet > 400 °C	
		tot 280 °C	✓	✓	✓	
		tot 320 °C ¹	✓	✓	✓	
		tot 400 °C	✗	✓	✓	
		> 400 °C	op aanvraag		op aanvraag	
		tot 10/25 barg	✓	✓	✓	

1) Met mica-beschermerschijf



geschikt



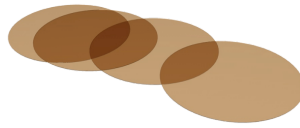
ongeschikt

OPTIONELE ACCESSOIRES



Sproeier SV2

> Voor tussenflensmontage



Ronde Mica-schijven

> tot 320 °C met Borosilicaatglas DIN 7080



LED-lampen

> voor Ex- en niet-Ex-gebieden

OPMERKING !



De druk-temperatuurgrenzen gelden volgens DIN EN 1092-1!

Onze gelijknamige tool is beschikbaar op onze website.
(www.aci24.com, onder Service, sub-item Tools)

