INDUSTRIEARMATUREN

Ronde kijkglasarmatuur type 322 PN 40/160

Voor flensmontage vergelijkbaar met DIN 28121

Type 322

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

GEBRUIK

Kijkglazen voor vaten van het type 322 zijn geschikt voor montage op bestaande draagflenzen volgens DIN EN 1092-1. De kijkglazen worden fabrieksmatig voorgemonteerd en gereed voor inbouw geleverd.

Bedrijfsomstandigheden		
Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	≤ 280 °C	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)
	≤ 300 °C	Mica-beschermd
Druk:	≤ 40 barg tot 160[1] barg	

1) Hogere drukken op aanvraag

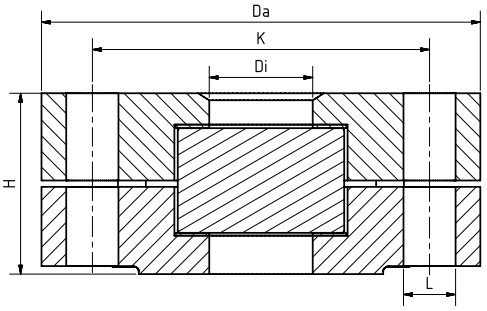
Materialen	
Basisflens:	1.4571, 1.4404, 1.4541, 1.4539, 1.4462[1], 2.4602[1]
Glas:	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)
Pakking:	Grafiet
Schroeven:	A2-70 / A4-70
Speciale materialen op aanvraag	

1) Acceptatie vereist volgens EN 10204 - 3.2

MONTAGE-OPMERKING

Bij de afdichtvlakken moeten passende pakkingen worden gebruikt. Het materiaal van de schroeven moet gelijkwaardig of van hogere kwaliteit zijn dan de kijkglasflenzen. Gebruik in principe schroeven die bij het boorpatroon passen! Waar mogelijk dienen zowel het schroefdraad als de schroefkop met smeermiddel te worden behandeld.

TEKENING



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]	Conform DIN EN 1092-1			
L [mm]				
K [mm]				

INDUSTRIEARMATUREN

Ronde kijkglasarmatuur type 322 PN 40/160

Voor flensmontage vergelijkbaar met DIN 28121

Type 322

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

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

GROEP	TYPE	PN	NOMINALE GROOTTE	BASISFLENS[1]	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	322	1) 40	1) DN 40	1) 1.4571	1) Borosilicaatglas volgens DIN 7080	7) Grafiet	0) Standaard
		2) 63	2) DN 50	2) 1.4541	2) Borosilicaatglas[2] met mica-bescherming		
		3) 100	3) DN 80	3) 1.4404	3) Speciale		
		4) 160	4) DN 100	4) 1.4539			
		5) hoger	5) groter	5) 2.4605			
				6) Speciale			

1) Afdekflens volgens offerte / orderbevestiging
2) In aansluiting op DIN 7080

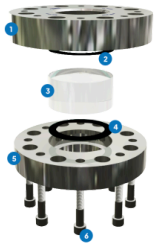
Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode 11-322-4-100-1-1-7-0 komt overeen met de standaarduitvoering:
ACI type 322
DN 100
PN 160
Basisflens van 1.4571
Afdekflens van 1.4571
Borosilicaatglas volgens DIN 7080
Pakking grafiet

OPBOUW

1. Afdekflens
2. Glaaskussen
3. Kijkglas
4. Pakking
5. Basisflens
6. Schroeven



Voor agressieve media kunnen kijkglasplaten met FEP- of Halar®-coating worden gebruikt. Bij stoom moeten Mica-schijven ter bescherming van de glazen worden gebruikt.

SNEL OVERZICHT

max. 160 barg[1]

hittebestendig tot 300 °C

voor vloeibare media

voor gasvormige media

Nominale maten DN 40 - 100

Speciale uitvoeringen mogelijk

Toebehoren beschikbaar

1) Hogere drukken op aanvraag

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

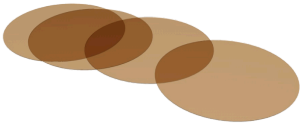
Bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de keuze van het glas en de pakkingen:

		Kijkglas	Pakkingen	
		Borosilicaatglas (DIN 7080 of dergelijks)	Borosilicaatglas (DIN 7080 of dergelijks) +Mica-bescherming	Grafiet > 300 °C
DRUK TEMPERATUUR	tot 280 °C	✓	✓	✓
	tot 300 °C	✗	✓	✓
	40 tot 160 barg	✓	✓	✓

✓ geschikt ✗ ongeschikt

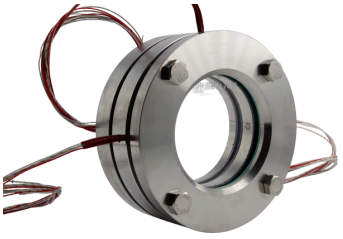
OPTIONELE ACCESSOIRES

Dubbel glas



Ronde Mica-schijven

> tot 320 °C met Borosilicaatglas DIN 7080



Dubbel glas met verwarmingselement

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)

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Duitsland