

Met binnendraadaansluitingen volgens DIN EN ISO 228-1

GEbruik

Het buisvormige kijkglas dient voor het observeren van vulniveaus en stromingen in pijpleidingen. Het maakt een betrouwbare 360°-bewaking van de functie en prestaties van individuele apparaten en complete installaties mogelijk. Het buisvormige kijkglas type 622 is aan beide zijden uitgevoerd met binnendraad volgens DIN EN ISO 228-1.

Bedrijfsomstandigheden

Temperatuur: (afhankelijk van glas en pakking)	tot 300 °C met borosilicaatglas 3.3
Druk:	≤ 16 barg

Materialen

Flens:	1.4571
Pakking ² :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silicone; EPDM; Grafiet
Draadstangen / moeren:	A4-70

Speciale materialen op aanvraag

2) Zie INFO Pakkingen

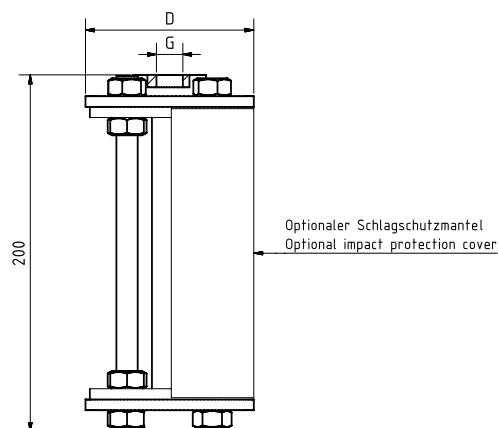
SPECIALE UITVOERINGEN/OPTIES

- stootbeschermmantel
- speciale bouwlengtes
- Aanvullende opties op aanvraag

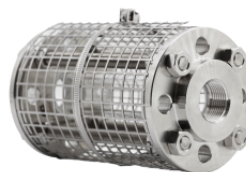
MONTAGE-OPMERKING

De schroefverbinding moet met een geschikt afdichtmiddel worden afgedicht om de opgegeven maximale bedrijfsdrukken te kunnen bereiken. Het aansluitende schroefdraad is niet zelfdichtend uitgevoerd! Buisvormige kijkglazen moeten zodanig worden gemonteerd dat er geen pijpkrachten (trek, druk, torsie), trillingen of drukstoten op het armatuur inwerken!

TEKENING



Type 622 met
stootbeschermmantel van
geperforeerd plaatstaal (VA)



Type 622 met
stootbeschermmantel van
kunststof (PETg)



G-SCHROEFDRAAD

NPS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
D [mm]	95	95	105	115	150	175
Gewicht [kg]	2,3	2,3	2,9	3,5	6,2	8,2
PS [barg]	16	16	16	16	16	16

Andere maten, bouwlengtes en flensstandaarden op aanvraag



Let op de toegestane bedrijfsdruk!

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

11 - 622 - 2 - 2 - 4 - 0 - 000

GROEP	TYPE	SCHROEFDRAAD	FLENS	PAKKING	STOOTBESCHERMMADEL	TOTALE LENGTE
11	622	1) 3/8"	2) 1.4571	18) PTFE (novaflon® 500)	0) zonder stootbeschermmantel	000) Standaard (200 mm)
		2) 1/2"	3) Speciaal	2) FKM	1) met stootbeschermmantel van PETg (Tmax. 80 °C)	
		3) 3/4"		3) NBR	2) met stootbeschermmantel van geperforeerd plaatmateriaal (Tmax. 300 °C)	
		5) 1"		4) C4400		
		6) 1 1/2"		5) Siliconen		
		7) 2"		6) EPDM		
		8) Speciaal		7) Grafiet		
				8) Speciaal		



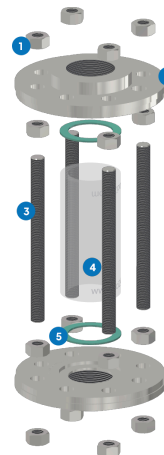
Indien niet anders vermeld, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode **11-622-2-2-4-1-000** komt overeen met de standaarduitvoering:
ACI type 622
BSP-draad G 1/2"
PS max. 16 barg
Flenzen van 1.4571
Pakking KlingerSil® C4400
zonder stootbeschermmantel
Bouwlengte standaard 200 mm

OPBOUW

1. Moeren
2. Flens
3. Draadstang
4. Borosilicaatglascilinder
5. Pakking



SNEL OVERZICHT



max. 16 barg



hittebestendig tot 300 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



Nominale groottes
3/8" - 2"



Speciale uitvoeringen
mogelijk



> 50 pakkingmaterialen



Toebehoren beschikbaar

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

		KIJKGLAS	PAKKINGEN						
		Borosilicaatglas 3.3	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C4400 max. 175 °C	Silikon max. 180 °C	EPDM max. 130 °C	grafiet > 300 °C
TEMPERATUUR	tot 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	tot 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	tot 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	tot 300 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>300 °C	op aanvraag	op aanvraag						
DRUK	tot 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ geschikt ✗ ongeschikt

ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

☎ +49 (0) 2461 91634 00

🌐 www.aci24.com

📠 +49 (0) 2461 91634 44

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Duitsland