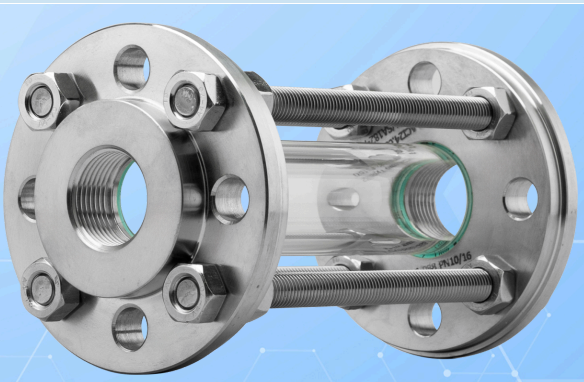
Buisvormig kijkglas type 622 PN 16

met binnendraad volgens DIN EN ISO 228-1

Type 622



Met binnendraadaansluitingen volgens DIN EN ISO 228-1

GEBRUIK

Buisvormige kijkglazen dienen voor de observatie van niveaus en stromingen in pijpleidingen. Ze maken een betrouwbare 360°-bewaking van de functie en prestaties van afzonderlijke apparaten en van complete installaties mogelijk. Het type buisvormig kijkglas 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

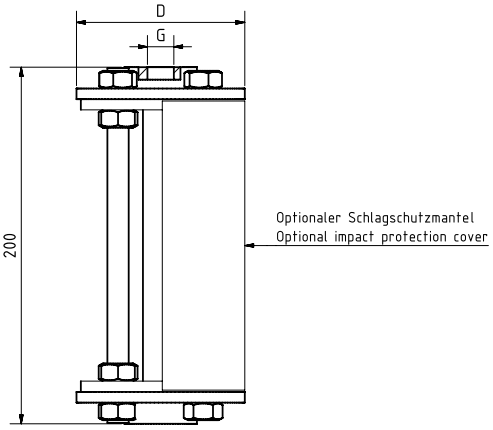
Materialen	
Flens:	1.4571
Pakking[2]:	PTFE; FKM; NBR; C4400; siliconen; EPDM; grafiet
Draadstangen / moeren:	A4-70
Speciale materialen op aanvraag	

2) Zie INFO Pakkingen

MONTAGE-OPMERKING

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

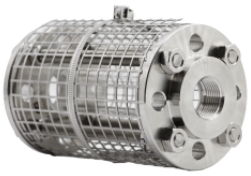
TEKENING



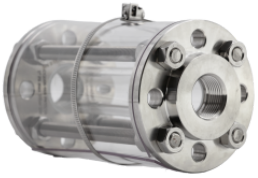
SPECIALE UITVOERINGEN/OPTIES

a) stootbeschermingsmantel
b) speciale bouwlengten
c) aanvullende opties op aanvraag

Type 622 met stootbeschermingsmantel van geperforeerd plaatstaal (VA)



Type 622 met stootbeschermingsmantel 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
Werkdruk [barg]	16	16	16	16	16	16
Andere afmetingen, bouwlengtes en flensnormen 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	STOOTBESCHERMMANTEL	BOUWLENGTE
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 geperforeerde plaat (Tmax. 300 °C)	
		5) 1"		4) C4400		
		6) 1 1/2"		5) Silicone		
		7) 2"		6) EPDM		
		8) speciaal		7) Grafiet		
				8) speciaal		

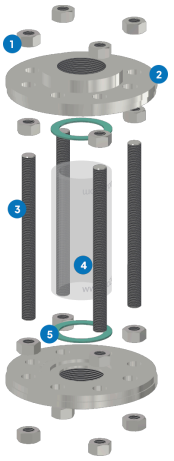
Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

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 uit 1.4571
Pakking KlingerSil® C4400
zonder stootbeschermmantel
Bouwlengte standaard 200 mm

OPBOUW

1. Moeren
2. Flens
3. Draadstang
4. Cilinder van borosilicaatglas
5. Pakking



Buisvormig kijkglas type 622 PN 16

met binnendraad volgens DIN EN ISO 228-1

Type 622

SNEL OVERZICHT

max. 16 barg

hittebestendig tot 300 °C

voor vloeibare media

voor gasvormige media

Nominale maten 3/8" - 2"

Speciale uitvoeringen mogelijk

> 50 pakkingmaterialen

Toebehoren beschikbaar

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

		KIJKGLAS	PAKKINGEN						
		Borosilicaatglas 3.3	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C4400 max. 175 °C	Silicone 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