



Met Binnendraad BSP of NPT

GEbruik

Ter observatie van vulling en stroming in pijpleidingen. Het kijkglas maakt een betrouwbare bewaking van de werking en de prestaties van afzonderlijke apparaten en van complete installaties mogelijk. Type 551 doorstroom-kijkglazen zijn geschikt voor montage op pijpdraden BSP of NPT. De kijkglazen worden voorgemonteerd en kant-en-klaar voor installatie geleverd.

Bedrijfsomstandigheden:

Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	150 °C Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902 280 °C Borosilicaatglas DIN 7080 300 °C Borosilicaatglas DIN 7080 mica- beschermd
--	--

Druk: ≤ 16 / 25 / 40 barg

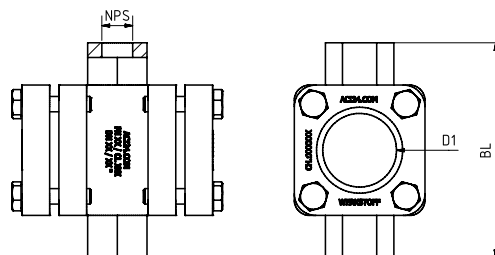
Materialen:

Afdeklens en behuizing:	1.4408
Glas:	Borosilicaatglas DIN 7080 Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902
Pakking:	Grafit; C4400; PTFE; FKM;
Schroeven:	A4-70

MONTAGE-OPMERKING

De schroefdraadverbinding moet met een geschikt afdichtingsmiddel worden afdicht om de aangegeven drukklasse te kunnen bereiken. Het aansluitende schroefdraad is niet zelfdichtend uitgevoerd!

TEKENING



NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
BL	100	100	100	120	120	160	160	230
D1	32	32	32	48	48	65	65	80

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

11 - 551 - G - 5 - 1 - 3 - 1 - 4 - 000

GROEP	TYPE	DRAAD	NPS	PN	BEHUIZING	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	551	G) BSP N) NPT	1) 1/4" 2) 3/8" 3) 1/2" 4) 3/4" 5) 1" 6) 1 1/4" 7) 1 1/2" 8) 2"	1) 16 2) 25 3) 40	3) 1.4408	1) Borosilicaatglas DIN 7080 2) Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902	1) PTFE 2) FKM 4) C4400 7) Grafiet	000: Standaard variant 001: Rotor PTFE (260°C) G00) Mica



Indien niet anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode **11-551-G-5-1-3-1-4-000**
komt overeen met de
standaarduitvoering:

ACI type 551

G1" BSP Binnendraad

PN 16

Behuizing 1.4408

Afdekflenzen 1.4408

Borosilicaatglas DIN 7080

Pakking KlingerSil® C4400



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

SNEL OVERZICHT



max. 40 barg



hittebestendig tot 300 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



Nominale groottes
1/4" - 2"



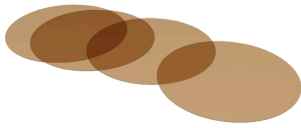
Accessoires beschikbaar

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

		KIJKGLAS			PAKKINGEN		
		Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902	Borosilicaatglas DIN 7080	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	C4400 max. 175 °C	Grafiet > 400 °C
TEMPERATUUR	tot 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	tot 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Op aanvraag					
DRUK	tot 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 25 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	tot 40 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓

✓ geschikt ✗ ongeschikt

OPTIONELE ACCESSOIRES



Ronde Mica-schijven

- > tot 320 °C met Borosilicaatglas DIN 7080



LED-lampen

- > voor Ex- en niet-Ex-gebieden