Doorstromingskijkglas type 551 PN 16/40
Met Binnendraad

Type 551

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.

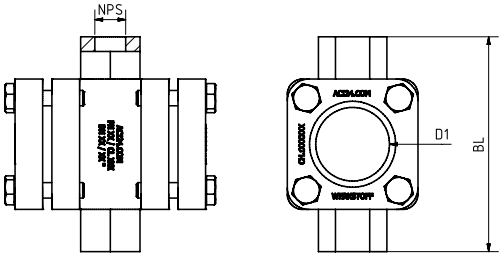
Bedrijfsomstandigheden:	
Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	150 °C Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902 280 °C Borosilicaatglas DIN 7080 300 °C Borosilicaatglas DIN 7080 mica-beschermd
Druk:	≤ 16 / 25 / 40 barg

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

MONTAGE-OPMERKING

De schroefdraadverbinding moet met een geschikt afdichtingsmiddel worden afgedicht 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	1) 1/4"	1) 16	3) 1.4408	1) Borosilicaatglas DIN 7080	1) PTFE	000: Standaard variant
		N) NPT	2) 3/8"	2) 25		2) Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902	2) FKM	001: Rotor PTFE (260°C)
			3) 1/2"	3) 40			4) C4400	G00) Mica
			4) 3/4"				7) Grafiet	
			5) 1"					
			6) 1 1/4"					
			7) 1 1/2"					
			8) 2"					

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.

Doorstromingskijkglas type 551 PN 16/40
Met Binnendraad

Type 551

SNEL OVERZICHT

max. 40 barg

hittebestendig tot 300 °C

voor vloeibare media

voor gasvormige media

Nominale groottes 1/4" - 2"

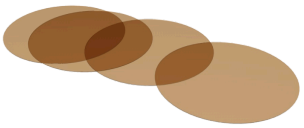
Accessoires beschikbaar

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

ACI Industriearmaturen GmbH

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