



Doorstroomkijkglas met Laseinden

GEBRUIK

Doorstromingskijkglazen van het type 550S dienen voor het observeren van het niveau en de stroming in pijpleidingen.

Ze maken een betrouwbare bewaking van de werking en de prestaties van afzonderlijke apparaten en van complete installaties mogelijk.

Bedrijfsomstandigheden:

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

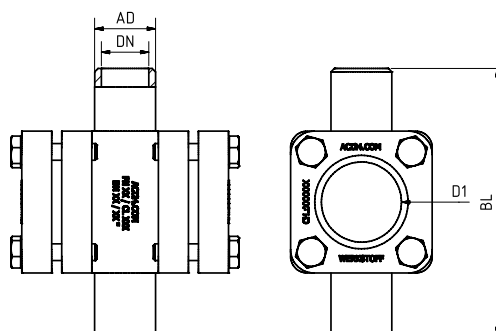
Materialen:

Afdekflenzen / Behuizing:	1.4408
Glas:	Borosilicaatglas DIN 7080 Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902
Pakking:	Grafiet; C4400; PTFE; FKM;
Schroeven:	A4-70

MONTAGE-OPMERKING

Bij het inlassen van de armatuur moet er zorgvuldig op worden gelet dat er geen ongecontroleerde warmte-inbreng in gevoelige onderdelen optreedt. Vooral de kijkglasplaten moeten worden beschermd tegen thermische belasting, mechanische beschadiging en tegen lasparels en lasspatters. Geschikte beschermingsmaatregelen zoals warmtebescherming, afdekkingen of spatbeschermingsvoorzieningen moeten dienovereenkomstig worden toegepast.

TEKENING



DN	15	20	25	32	40
AD	22	28	34	42	49
BL	100	100	120	120	160
D1	32	32	48	48	65

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

11 - 550S - 3 - 1 - 2 - 1 - 4 - 000

GROEP	TYPE	NOMINALE MAAT DN	PN	BEHUIZING	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	550S	1) 15	1) 16	2) 1.4408	1) Borosilikatglas DIN 7080	1) PTFE	000) Standard Variante
		2) 20	2) 25		2) Natron-Kalk-Glas DIN 8902	2) FKM	001) Rotor PTFE (260°C)
		3) 25	3) 40			4) C4400	G00) Glimmer
		4) 32				7) Graphit	
		5) 40					



Tenzij anders vermeld, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode **11-550S-3-1-2-1-4-000**
komt overeen met de
standaarduitvoering:

ACI type 550S

DN 25 Laseinden Ø 34 mm

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 het glas.

SNEL OVERZICHT



max. 40 barg



hittebestendig tot 300 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



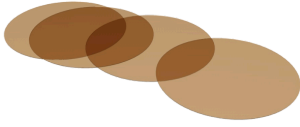
Nominale maten
DN 15 - 40

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

		KIJKGLAS			PAKKINGEN		
		Soda-kalkglas / natronkalkglas DIN 8902	Borosilicaatglas DIN 7080	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	C4400 max. 175 °C	Grafiet > 300 °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