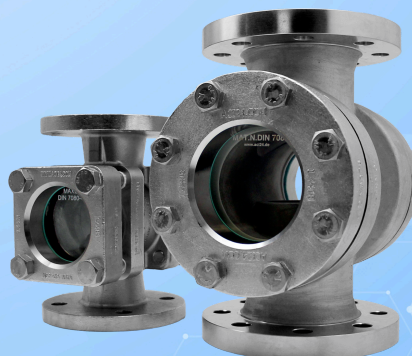




Laippaliitännät EN 1092-1:n mukaisesti

KÄYTTÖ

Putkistojen täyttötilan ja virtauksen tarkkailuun. Näkölasi mahdollistaa yksittäisten laitteiden ja koko järjestelmien toiminnan sekä suorituskyvyn luotettavan valvonnan. Tyyppi 550V putkiston näkölasit soveltuvat asennettaviksi laippoihin DIN EN 1092-1:n mukaisesti. Näkölasit toimitetaan esiasennettuina ja valmiina asennettaviksi.

Käyttöolosuhteet:

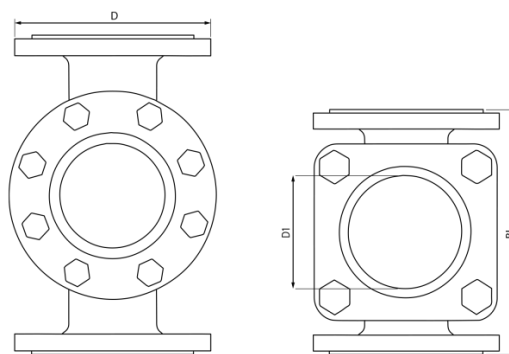
Lämpötila:	150 °C Soodakalkkilasi DIN 8902
(riippuen lasista ja tiivisteestä)	200 °C ¹ Borosilikaattilasi DIN 7080
Paine:	-0,998-40 bar(g)

1) Rajoittuu tiivistejärjestelmään (novaflon® 500)

ASENNUSOHJE

On käytettävä tiivisteitä, jotka sopivat täsmällisesti tiivistepintoihin. Ruuvien materiaalin tulisi vastata näkölasin rungon materiaalia tai olla sitä laadukkaampaa. Ruuvien on vastattava laippojen reiityskuva. Kierteet ja ruuvien kanta tulisi mahdollisuuksien mukaan käsitellä voiteluaineella. Putkiston näkölaseja on asennettava ilman jännityksiä – putkivoimien, tärinän ja paineiskujen ei saa kohdistua venttiiliin.

PIIRUSTUS



RAKENNE

DN 15 – 50 Kulmikkaat kansilaipat
DN 65 – 200 Pyöreät kansilaipat

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125 ¹	150 ¹	200 ¹
D (PN10)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
D (PN16)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
D (PN25)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	-
D (PN40)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	-
BL	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
D1	32	32	48	48	65	80	80	100	125	150	175	175
1) DIN 11869:n mukaisesti												

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 550V - 6 - 2 - 3 - 1 - 18 - 0

RYHMÄ	TYYPPI	DN	PN	KOTELO	LASI	TIIVISTE	VARIANTTI
11	550V	1) 15	1) 10	3) 1.4408	1) Borosilikaattilasi DIN 7080	18) novaflon® 500	0) Vakio-variantti
		2) 20	2) 16	8) Erikois	2) Soodakalkkilasi DIN 8902		
		3) 25	3) 25		4) META®-lasi		
		4) 32	4) 40		8) Erikois		
		5) 40					
		6) 50					
		7) 65					
		8) 80					
		9) 100					
		10) 125					
		11) 150					
		12) 200					

TIETOA: Ellei toisin ilmoiteta, toimitetaan korostettu tehtaan standardi.



Putkiston näkölasi laippaliitännöillä EN 1092-1
mukaisesti

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-550V-6-2-3-1-18-0

vastaa vakiomallia:

ACI tyyppi 550V

Nimelliskoko DN 50

Nimellispaine PN 16 (-0,998 – 16 bar(g))

Kotelot ja kansilaipat 1.4408-materiaalia

Borosilikaattilasi DIN 7080

Tiivisteet:

Väliaineen puolella novaflon® 500

Kannen puolella novaflon® 500

Ruuvit: A4-70

PIKAKATSAUS



-0,998 - 40 bar(g)



-60°C - 200°C



nestemäisille väliaineille



kaasumaisille väliaineille



Nimelliskoot
DN 15 - 200



Lisävarusteita saatavilla



TÜV-tarkastettu

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		NÄKÖLASI		TIIVISTEET
		Soodakalkkilasi DIN 8902	Borosilikaattilasi DIN 7080	novafon® 500 enintään 200 °C
LÄMPÖTILA	enintään 80 °C	✓	✓	✓
	enintään 130 °C	✓	✓	✓
	enintään 150 °C	✓	✓	✓
	enintään 175 °C	✗	✓	✓
	enintään 200 °C	✗	✓	✓
PAINE	enintään 16 bar(g)	✓	✓	✓
	enintään 25 bar(g)	✓	✓	✓
	enintään 40 bar(g)	✓	✓	✓

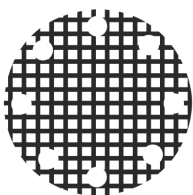


soveltuu

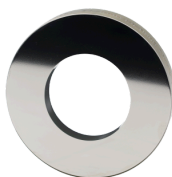


ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Suojaristikolla varustettu näkölasit



Metallisesti sulatettu turvanäkölasit

> turvallisuussovelluksiin



LED-valaisimet

> Ex- ja ei-Ex-alueille

HUOMAUTUS !



Paine-lämpötilarajat määräytyvät standardin mukaan DIN EN 1092-1!

Tätä varten verkkosivustollamme on samanniminen työkalu.
(www.aci24.com, kohdassa Palvelut, alakohdassa Työkalut)

