

KÄYTTÖ

Säiliön näkölasit tyyppiä 322A soveltuvat asennettaviksi olemassa oleviin tukilaippoihin ASME B16.5:n mukaisesti. Näkölasit toimitetaan tehtaalla valmiiksi esiasennettuina ja asennusvalmiina. Suunnittelu, rakenne ja valmistus on tehty AD 2000 -sääntöjen ja PED 2014/68/EU:n mukaisesti.

Käyttöolosuhteet

Lämpötila: (riippuu lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
	≤ 300 °C	Kiillesuojattu
Paine:	≤ 20 bar(g) – 250 bar(g) ¹	

1) Nimellispaine riippuu ANSI-luokituksesta

Materiaalit

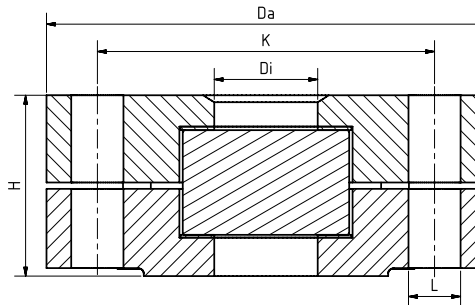
Runkolaippa:	1.4571, 1.4404, 1.4541, 1.4539, 1.4462 ¹ , 2.4602 ¹
Lasi:	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
Tiiviste:	Grafitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyydettyäessä	

1) Hyväksyntävaatimus EN 10204 - 3.2:n mukaan

ASENNUSOHJE

Tiivistyspintoihin tulisi käyttää niihin sopivia tiivisteitä. Ruuvien materiaalin tulisi olla vastaavaa tai korkeampaa laatua kuin näkölasilaippojen materiaali. Käytä aina porauskuvioon sopivia ruuveja! Mahdollisuuksien mukaan ruuvien kierre sekä ruuvien kanta tulisi voidella voiteluaineella.

PIIRUSTUS



NPS	1 ½"	2"	3"	4"
Di [mm]	40	50	80	100
H [mm]	Riippuu ANSI Class Ratingista ja NPS:stä			
Da [mm]	Vastaavat ASME B 16.5:n mukaisesti			
L [mm]				
K [mm]				
Lisää kokoja pyydettyäessä				

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 322A - 4 - 2 - 1 - 1 - 7 - 0

RYHMÄ	TYYPPI	PN	NPS	RUNKOLAIPPA ¹	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	322A	1) 150	1) 1 ½"	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi DIN 7080 tai vastaava.	7) Grafiitti	0) Vakio
		2) 300	2) 2"	2) 1.4541			
		3) 400	3) 3"	3) 1.4404			
		4) 600	4) 4"	4) 1.4539	2) Borosilikaattilasi ² kiillesuojattu		
		5) 900	5) suurempi	5) 2.4605			
		6) 1500		6) Eriytyinen			
		7) korkeampi					

1) Kansilaippa tarjouksen / tilausvahvistuksen mukaan

2) DIN 7080 mukaisesti



Ellei toisin ole ilmoitettu, toimitetaan korostettu
tehdasstandardi.

ESIMERKKI

**Tuotekoodi 11-322A-4-2-1-1-7-0 vastaa
vakiomallia:**

ACI-tyyppi 322A

NPS 2"

ANSI-luokitus 600 lbs

Runkolaippa, materiaali 1.4571

Kansilaippa, materiaali 1.4571

Borosilikaattilasi DIN 7080:n mukaan

Tiiviste grafiitista

RAKENNE

1. Kansilaippa
2. Lasityyny
3. Näkölasi
4. Tiiviste
5. Runkolaippa
6. Ruuvit



Aggressiivisille aineille voidaan käyttää FEP- tai Halar®-
pinnoitettuja näkölasilevyjä. Höyryn yhteydessä Kiillelevyt tulisi
käyttää lasien suojaamiseksi.

PIKAKATSAUS



enintään 250 bar(g)



lämmönkestävä jopa 300
°C



nestemäisille väliaineille



kaasumaisille väliaineille



Nimelliskoot
1 ½" - 4"



Erikoisvalmistukset
mahdollisia



Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		Näkölasi			Tiivisteet	
		Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava) + Killesuoja		Grafiitti > 300 °C	
PAINELÄMPÖTILA	enintään 280 °C	✓	✓		✓	
	enintään 300 °C	✗	✓		✓	
	20-250 bar(g)	✓	✓		✓	



soveltuu

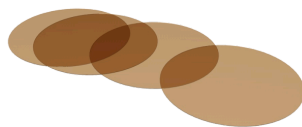


ei sovellu

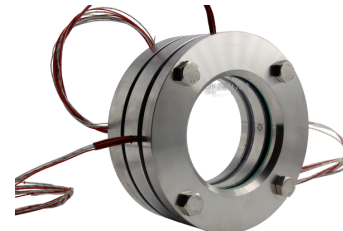
VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Kaksoislasitus



Pyöreät Kiillelevyt



Kaksoislasitus lämmityselementillä

> enintään 320 °C borosilikaattilasilla
DIN 7080



LED-valaisimet

> Ex- ja ei-Ex-alueille

HUOMAUTUS !



Paine-lämpötilarajat määräytyvät standardin mukaan ASME B16.5!

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



ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

🌐 www.aci24.com

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Saksa

☎ +49 (0) 2461 91634 00

📠 +49 (0) 2461 91634 44