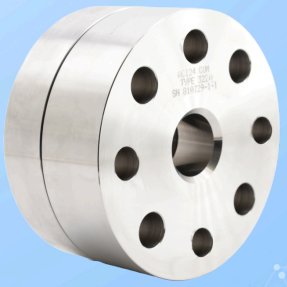
Pyöreä Näkölasiasetelma Tyyppi 322A Class 150/1500 lbs

Laippa-asennus, DIN 28121:n kaltainen, sopii ASME B 16.5:n mukaisten runkolaippojen kanssa

Tyyppi 322A



KÄYTTÖ

Säiliön näkölasit tyyppiä 322A soveltuvat asennettaviksi olemassa oleviin kanttalaippoihin ASME B16.5:n mukaisesti. Näkölasit toimitetaan tehtaalla esiasennettuina ja valmiina asennettaviksi. Suunnittelu, rakenne ja valmistus on toteutettu AD 2000:n ja PED 2014/68/EU:n mukaisesti.

Käyttöolosuhteet		
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
	≤ 300 °C	Kiillesuojattu
Paine:	≤ 20 bar(g) asti 250 bar(g)[1]	

1) Nimellispaine riippuu ANSI Class Ratingista

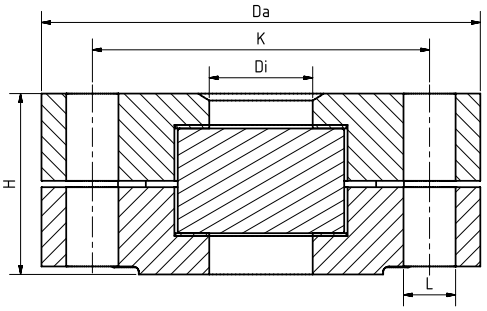
Materiaalit	
Runkolaippa:	1.4571, 1.4404, 1.4541, 1.4539, 1.4462[1], 2.4602[1]
Lasi:	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
Tiiviste:	Grafiitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

1) Hyväksyntävaatimus EN 10204 - 3.2:n mukaan

ASENNUSOHJE

Tiivispinnoille tulisi käyttää niihin sopivia tiivisteitä. Ruuvien materiaalin tulisi olla yhtä laadukasta tai laadukkaampaa kuin näkölasin laipat. Käytä aina reikämalliin sopivia ruuveja! Mahdollisuuksien mukaan ruuvin kierre sekä ruuvin pää tulisi voidella voiteluaineella.

PIIRUSTUS



NPS	1 ½“	2“	3“	4“
Di [mm]	40	50	80	100
H [mm]	Riippuu ANSI-luokituksesta ja NPS:stä			
Da [mm]	Vastaavat ASME B 16.5 -standardia			
L [mm]				
K [mm]				
Muita kokoja saatavilla pyynnöstä				

Pyöreä Näkölasiasetelma Tyyppi 322A Class 150/1500 lbs

Laippa-asennus, DIN 28121:n kaltainen, sopii ASME B 16.5:n mukaisten runkolaippojen kanssa

Tyyppi 322A

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 322A - 4 - 2 - 1 - 1 - 7 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	PN	NPS	RUNKOLAIPPA[1]	LASI	TIIVISTE	VERSIO
11	322A	1) 150	1) 1 ½\"	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi DIN 7080 tai vastaava.	7) Grafiitti	000) Vakio
		2) 300	2) 2\"	2) 1.4541	2) Borosilikaattilasi[2], kiillesuojattu		
		3) 400	3) 3\"	3) 1.4404			
		4) 600	4) 4\"	4) 1.4539			
		5) 900	5) suurempi	5) 2.4605			
		6) 1500		6) Erikois			
		7) korkeampi					

1) Kansilaippa tarjouksen / tilausvahvistuksen mukaan
2) DIN 7080 mukaan

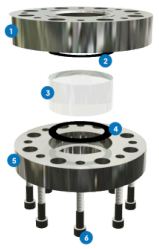
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-322A-4-2-1-1-7-000 vastaa vakiomallia:
ACI-tyyppi 322A
NPS 2“
ANSI-luokitus 600 lbs
Runkolaippa, materiaali 1.4571
Kansilaippa, materiaali 1.4571
Borosilikaattilasi, yleensä DIN 7080
Tiiviste, grafiitti

RAKENNE

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



Aggressiivisille aineille voidaan käyttää FEP- tai Halar®-pinnoitettuja näkölasi-levyjä. Höyryn yhteydessä lasien suojaamiseksi tulisi käyttää kiillelevyjä.

Pyöreä Näkölasiasetelma Tyyppi 322A Class 150/1500 lbs

Laippa-asennus, DIN 28121:n kaltainen, sopii ASME B 16.5:n mukaisten runkolaippojen kanssa

Tyyppi 322A

PIKAKATSAUS

enint. 250 bar(g)

lämpöä kestävä jopa 300 °C

nestemäisille väliaineille

kaasumaisille väliaineille

Nimelliskoot 1 ½" - 4"

Erikoisvalmisteita saatavilla

Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

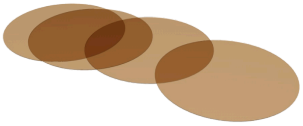
		Näkölasi	Tiivisteet	
		Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava) +Kiillesuoja	Grafitti > 300 °C
PAINE LÄMPÖTILA	enintään 280 °C	✓	✓	✓
	enintään 300 °C	✗	✓	✓
	20-250 bar(g)	✓	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET

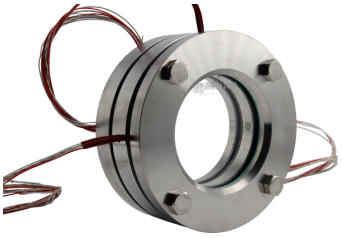


Kaksoislasitus



Pyöreät Kiillelevyt

> enintään 320 °C borosilikaattilasilla DIN 7080



Kaksoislasitus lämmityselementillä



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