



KÄYTTÖ

Tyyppin 322 säiliön näkölasit soveltuvat asennettaviksi olemassa oleviin tukilaippoihin DIN EN 1092-1 mukaisesti. Näkölasit toimitetaan tehtaalla esiasennettuina ja valmiina asennettaviksi.

Käyttöolosuhteet

Lämpötila: (riippuu lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tms.)
	≤ 300 °C	Kiillesuojattu
Paine:	≤ 40 bar(g) asti 160 ¹ bar(g)	

1) Korkeammat paineet pyynnöstä

Materiaalit

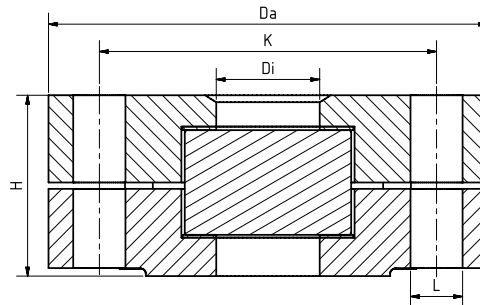
Runkolaippa:	1.4571, 1.4404, 1.4541, 1.4539, 1.4462 ¹ , 2.4602 ¹
Lasi:	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
Tiiviste:	Grafitti
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

1) Hyväksyntävaatimuksen mukaisesti EN 10204 - 3.2

ASENNUSOHJE

Tiivistepintoihin tulisi käyttää sopivia tiivisteitä. Ruuvien materiaalin tulisi olla näkölasilaippojen veroinen tai parempilaatuinen. Käytä aina porauskuvioon sopivia ruuveja! Mahdollisuuksien mukaan ruvin kierre sekä ruvin kanta tulisi voidella.

PIIRUSTUS



DN	40	50	80	100
Di [mm]	40	50	80	100
H (PN 40) [mm]	84	84	84	104
H (PN 63) [mm]	84	84	84	104
H (PN 100) [mm]	84	104	104	104
H (PN 160) [mm]	94	104	104	121
Da [mm]	DIN EN 1092-1:n mukaisesti			
L [mm]				
K [mm]				

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 322 - 4 - 100 - 1 - 1 - 7 - 0

RYHMÄ	TYYPPI	PN	NIMELLISKOKO	RUNKOLAIPPA ¹	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	322	1) 40	1) DN 40	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi i.A. DIN 7080	7) Grafiitti	0) Vakio
		2) 63	2) DN 50	2) 1.4541			
		3) 100	3) DN 80	3) 1.4404	2) Borosilikaattilasi ² kiillesuojattu		
		4) 160	4) DN 100	4) 1.4539	3) Erikois		
		5) korkeampi	5) suurempi	5) 2.4605			
				6) Erikois			

1) Kansilaippa tarjouksen / tilausvahvistuksen mukaisesti

2) DIN 7080:n mukaisesti



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-322-4-100-1-1-7-0 vastaa standardiversiota:

ACI-tyyppi 322

DN 100

PN 160

Runkolaippa 1.4571-materiaalia

Kansilaippa 1.4571-materiaalia

Borosilikaattilasi yleensä DIN 7080:n mukainen

Tiiviste grafiitti

RAKENNE

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



Aggressiivisille aineille voidaan käyttää FEP- tai Halar®-pinnoitettuja näkölasilevyjä. Höyrin yhteydessä suojaksi tulisi käyttää Kiillelevyt.

PIKAKATSAUS



enintään 160 bar(g)¹



lämpöä kestävä jopa 300
°C



nestemäisille aineille



kaasumaisille aineille



Nimelliskoot
DN 40 - 100



Erikoisvalmistuksia
saatavilla



Lisätarvikkeita saatavilla

1) Korkeammat paineet pyynnöstä

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

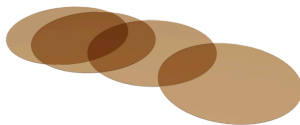
		Näkölasi		Tiivisteet	
		Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava) + Kiillesuoja	Grafitti > 300 °C	
PAINE	LÄMPÖTILA				
	enintään 280 °C	✓	✓	✓	
	enintään 300 °C	✗	✓	✓	
	40–160 bar(g)	✓	✓	✓	

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

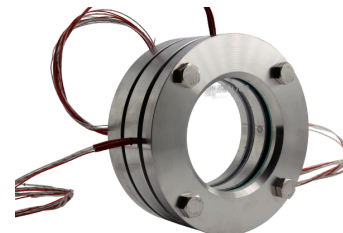
VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Kaksoislasitus



Pyöreät Kiillelevyt



Kaksoislasitus lämmityselementillä

> enintään 320 °C borosilikaattilasilla
DIN 7080



LED-valaisimet

> Ex- ja ei-Ex-alueille

HUOMAUTUS !



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

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