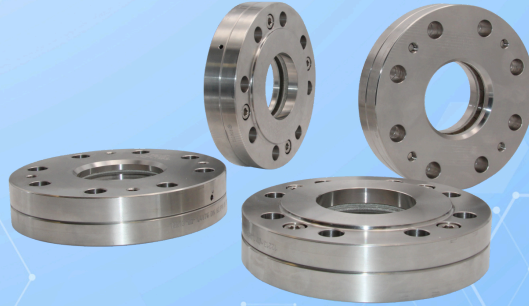




Toteutus Vastaava DIN 28121

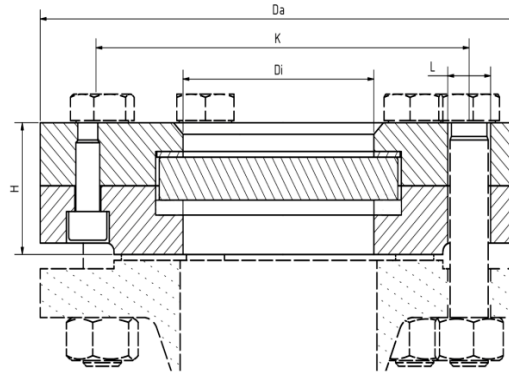
KÄYTTÖ

Pyöreät näkölasiasetelmät on tarkoitettu suljettujen säiliöiden (kattilat, säiliöt, siilot jne.) sisätilan tarkkailuun ja valaistukseen. Tyyppi 323:n näkölasiasetelmät soveltuvat sopivien materiaalien käytön ansiosta korkeampiin lämpötiloihin jopa 400 °C asti. Tiivistys tapahtuu Voiman sivuvirtakytkentä.

ASENNUSOHJE

Tiivistysalueille tulisi käyttää niille sopivia tiivisteitä. Ruuvien materiaali tulisi olla vähintään yhtä laadukas tai parempi kuin näkölasin laipat. Käytä aina reikäkuvioon sopivia ruuveja! Mahdollisuuksien mukaan ruuvien kierre ja ruuvien pää tulisi voidella.

PIIRUSTUS



Käyttöolosuhde

Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
	≤ 320 °C	Borosilikaattilasi (DIN 7080, kiillesuojattu)
	≤ 400 °C ¹	Karkaisematon borosilikaattilasi
Paine:	≤ 10/25 bar(g)	

1) Korkeammat lämpötilat saatavilla pyynnöstä.

Materiaalit

Runkolaippa:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 2.4602; 2.4605
Lasi:	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava); Karkaisematon borosilikaattilasi
Tiiviste:	grafittikomposiittitiiviste
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

DN	40	50	80	100	125	150	200
Di [mm] PN 10	48	65	80	100	125	125	150
H [mm] PN 10	36	38	46	46	54	54	54
Da [mm] PN 10	150	165	200	220	250	285	340
L [mm] PN 10	18	18	18	18	18	22	22
K [mm] PN 10	110	125	160	180	210	240	295
Paino [kg] PN 10	3,8	4,6	8,2	9,3	13,8	19,5	28,7
H [mm] PN 25	38	41	50	59	66	66	66
Da [mm] PN 25	150	165	200	235	270	300	360
L [mm] PN 25	18	18	18	22	26	26	26
K [mm] PN 25	110	125	160	190	220	250	310
Paino [kg] PN 25	4	5	8,9	14	20	26,9	39,3

TUOTEKODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 323 - 1 - 100 - 1 - 1 - 7 - 0

RYHMÄ	TYYPPI	PN	NIMELLISKOKO	RUNKOLAIPPA ¹	LASI	TIIVISTE	VARIANTTI
11	323	1) 10	DN 40	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi DIN 7080:n mukainen tai vastaava.	7) Grafitti	0) Vakio
		2) 25	DN 50	2) 1.4541		8) Erikois	
			DN 80	3) 1.4404	8) Karkaisematon borosilikaattilasi		
			DN 100	4) 2.4602			
			DN 125	5) 2.4605			
			DN 150	6) Erikois			
			DN 200				

1) Kansilaippa tarjouksen / tilausvahvistuksen mukaisesti



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-323-1-100-1-1-1-0 vastaa vakiomallia:

ACI-tyyppi 323

DN 100

PN 10

Runkolaippa, materiaali 1.4571

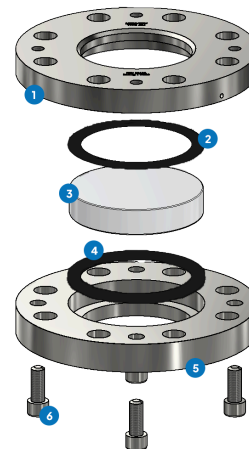
Kansilaippa, materiaali 1.4571

Borosilikaattilasi DIN 7080

grafittikomposiittitiiviste

RAKENNE

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



Aggressiivisille aineille tai höyrylle Kiillelevyt tulisi käyttää lasien suojaamiseksi.

PIKAKATSAUS



enintään 25 bar(g)



lämpöä kestävä jopa 400
°C



nestemäisille väliaineille



kaasumaisille väliaineille



Nimelliskoot
DN 40 - 200



Erikoisvalmisteita
saatavilla



Erikoistiivistemateriaalit
saatavilla



Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		Näkölasi		Tiivisteet	
		Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)	Karkaisematon borosilikaattilasi	Grafiitti > 400 °C	
PÄINE	LÄMPÖTILA	enintään 280 °C	✓	✓	✓
	enintään 320 °C ¹	✓	✓	✓	
	enintään 400 °C	✗	✓	✓	
	> 400 °C	pyynnöstä		pyynnöstä	
	enintään 10/25 bar(g)	✓	✓	✓	

1) Kiillesuojalevyllä



soveltuu



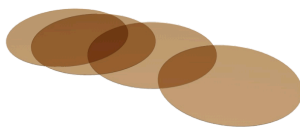
ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Näkölasin huuhtelulaite SV2

- > Laippojen väliin asennukseen



Pyöreät Kiillelevyt

- > 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)

