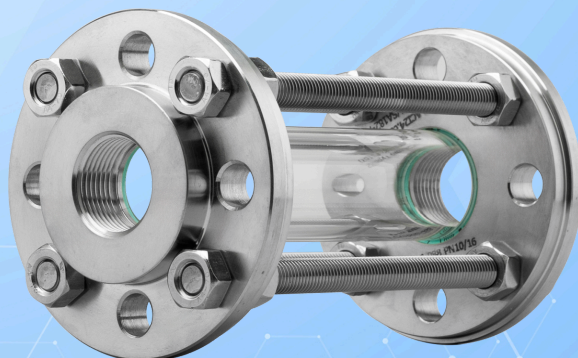




Sisäkierteellisillä liitännöillä DIN EN ISO 228-1:n mukaisesti

KÄYTTÖ

Putkimaiset näkölasit palvelevat putkistoissa olevien nestepintojen ja virtausten havainnointia. Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden ja koko järjestelmän toiminnan sekä suorituskvyn luotettavan 360°-valvonnan. Putkimaisen näkölasin tyyppi 622 on molemminpuolisesti varustettu sisäkierteillä DIN EN ISO 228-1:n mukaisesti.

Käyttöolosuhteet

Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	enintään 300 °C borosilikaattilasilla 3.3
Paine:	≤ 16 bar(g)

Materiaalit

Laippa:	1.4571
Tiiviste ² :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikoni; EPDM; Grafiitti
Kierteiset tangot / mutterit:	A4-70

Erikoismateriaalit pyynnöstä

2) Katso INFO Tiivisteet

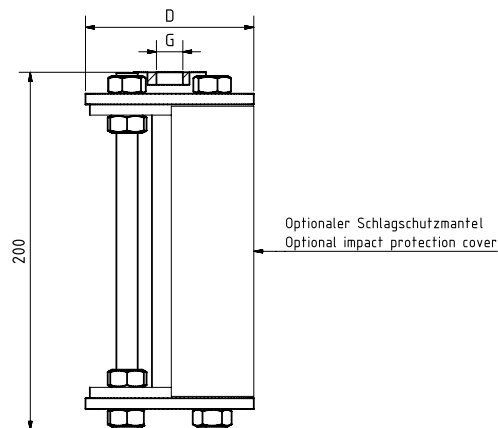
ERIKOISRAKENTEET/LISÄVARUSTEET

- a) Iskusuojakuori
- b) Erikoisrakennepituudet
- c) Lisävalinnat pyynnöstä

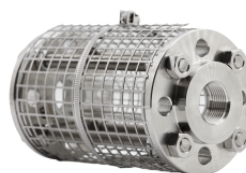
ASENNUSOHJE

Kierreltiitos on tiivistettävä sopivalla tiivistysaineella, jotta ilmoitetut enimmäiskäyttöpaineet voidaan saavuttaa. Liitäntäkierre ei tiivisty itsestään! Putkimaiset näkölasit on asennettava siten, että putkivoimat (veto, paine, vääntö), tärinä tai paineiskut eivät kohdistu näkölasiasetelmaan!

PIIRUSTUS



Tyyppi 622 iskusuojakuorella,
rei'itetystä pellistä (VA)



Tyyppi 622 iskusuojakuorella,
muovista (PETg)



G-KIERRE

NPS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
D [mm]	95	95	105	115	150	175
Paino [kg]	2,3	2,3	2,9	3,5	6,2	8,2
Suurin sallittu käyttöpaine (PS) [bar(g)]	16	16	16	16	16	16
Muut koot, rakennepituudet ja laippastandardit pyynnöstä						



Huomioi sallittu käyttöpaine!

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 622 - 2 - 2 - 4 - 0 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	KIERRE	LAIPPA	TIIVISTE	ISKUSUOJUS	KOKONAISPITUUS
11	622	1) 3/8"	2) 1.4571	18) PTFE (novaflon® 500)	0) ilman iskusuojusta	000) Vakio (200 mm)
		2) 1/2"	3) Räättälöity	2) FKM	1) iskusuojuksella, PETg-materiaalia (Tmax. 80 °C)	
		3) 3/4"		3) NBR	2) iskusuojuksella, rei'itetystä levystä (Tmax. 300 °C)	
		5) 1"		4) C4400		
		6) 1 1/2"		5) Silikoni		
		7) 2"		6) EPDM		
		8) Räättälöity		7) Grafiitti		
				8) Räättälöity		



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-622-2-2-4-1-000 vastaa vakiomallia:

ACI-tyyppi 622

BSP-kierre G 1/2"

PS max. 16 bar(g)

Laipat 1.4571-teräksestä

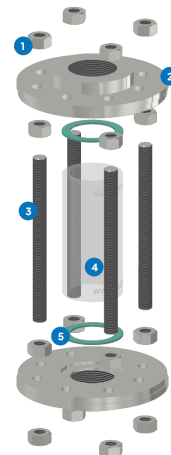
Tiiviste KlingerSil® C4400

ilman iskusuojakuorta

Rakennepituus vakio 200 mm

RAKENNE

1. Mutterit
2. Laippa
3. Kierretanko
4. Borosilikaattilasisylinteri
5. Tiiviste



PIKAKATSAUS



enintään 16 bar(g)



kestää jopa 300 °C



nesteille



kaasumaisille aineille



Nimelliskoot
3/8" - 2"



Erikoisvalmistuksia
saatavilla



> 50 tiivistemateriaalia



Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		Näkölasi							
		Tiivisteet							
		Borosilikaattilasi 3.3	PTFE enint. 200 °C	FKM enint. 200 °C	NBR enint. 80 °C	C4400 enint. 175 °C	Silikoni enint. 180 °C	EPDM enint. 130 °C	Grafiitti yli 300 °C
LÄMPÖTILA	enintään 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	enintään 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	enintään 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	enintään 300 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	yli 300 °C	pyynnöstä	pyynnöstä						
PAINE	enintään 16 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

☎ +49 (0) 2461 91634 00

🌐 www.aci24.com

📠 +49 (0) 2461 91634 44

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Saksa