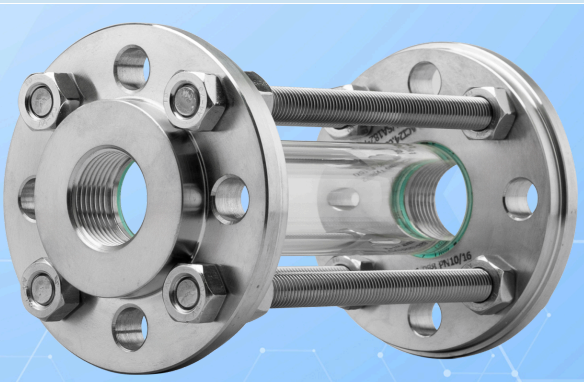
INDUSTRIEARMATUREN

Putkimainen näkölasi tyyppi 622 PN 16
sisäkierteellä DIN EN ISO 228-1:n mukaisesti

Tyyppi 622



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

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 suorituskyvyn 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

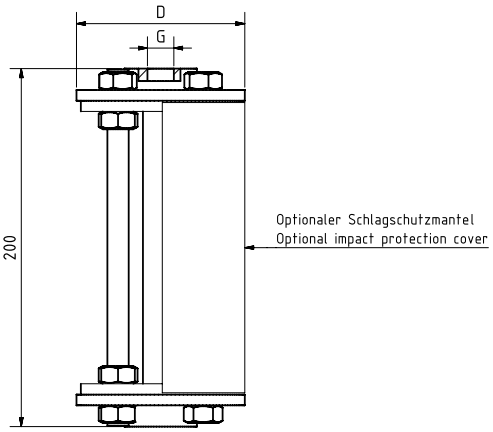
ERIKOISRAKENTEET/LISÄVARUSTEET

a) Iskusuojakuori
b) Erikoisrakennepituudet
c) Lisävalinnat pyynnöstä

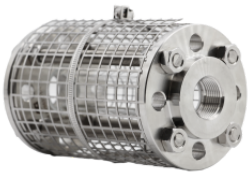
ASENNUSOHJE

Kierreliitos 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!

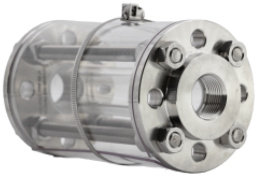
PIIRUSTUS



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!

INDUSTRIEARMATUREN

Putkimainen näkölasi tyyppi 622 PN 16

sisäkierteellä DIN EN ISO 228-1:n mukaisesti

Tyyppi 622

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) Räätälöity	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) Räätälöity		7) Grafiitti		
				8) Räätälöity		

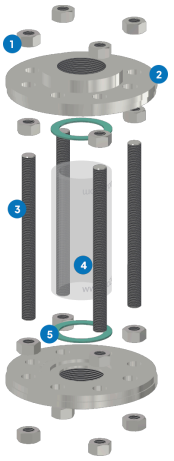
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

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



Putkimainen näkölasi tyyppi 622 PN 16

sisäkierteellä DIN EN ISO 228-1:n mukaisesti

Tyyppi 622

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