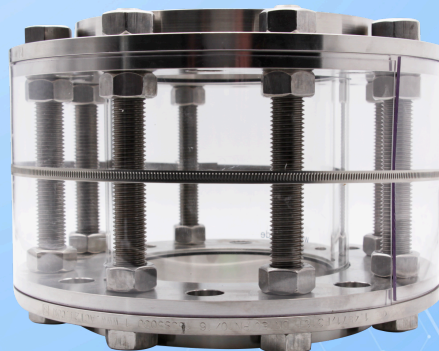




Laippaliitännöillä DIN EN 1092-1:n mukaisesti

KÄYTTÖ

Putkimaiset näkölasit on tarkoitettu putkistojen täyttöjen ja virtauksen tarkkailuun. Näkölasi mahdollistaa luotettavan 360°-valvonnan yksittäisten laitteiden toiminnasta ja suorituskyvystä sekä kokonaisista järjestelmistä. Putkimainen näkölasi, tyyppi 620A, on varustettu molemminpuolisilla laipoilla ja suunniteltu vastaamaan ASME B16.5 Class 150 lbs -luokitusta.

Käyttöolosuhteet	
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	jopa 300 °C ¹ borosilikaattilasilla 3.3
Paine:	≤ 16 bar(g)
1) Korkeampi pyydetessä	

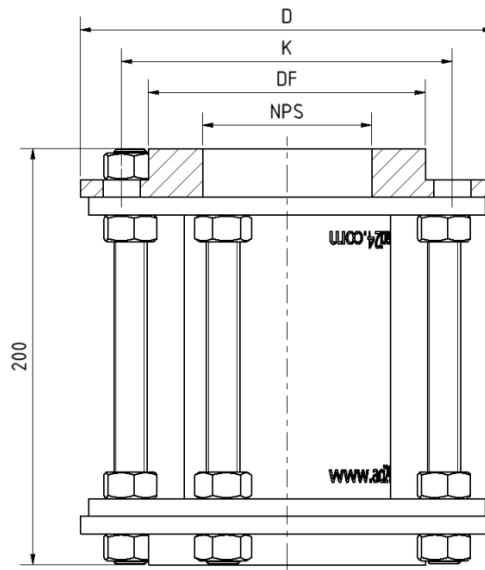
Materiaalit	
Laipat:	1.4571
Lasisylinteri:	Borosilikaattilasi 3.3
Tiiviste ² :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikoni; EPDM; Grafiitti
Kierretangot ja mutterit:	A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

2) Katso "INFO tiivisteet"

ASENNUSOHJE

On käytettävä tiivisteitä, jotka sopivat tarkasti tiivistyspintoihin. Ruuvien materiaalin tulisi vastata näkölasin rungon materiaalia tai olla sitä laadukkaampaa. Ruuvien on vastattava laippojen porauskuviota. Kierteet ja ruuvinkannat tulisi mieluiten voidella. Putkiston näkölasit on asennettava ilman jännityksiä – putkivoimien, värinän ja paineiskujen ei saa vaikuttaa laitteeseen.

PIIRUSTUS

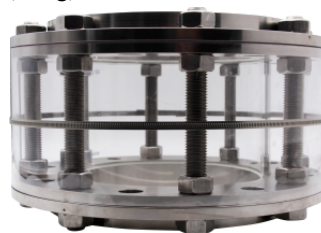


NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
LK [mm]	60	70	79	98	121	152	190	241	298
DF [mm]	35	43	51	73	92	127	157	216	270
D [mm]	95	105	115	150	165	200	230	285	345
PS [bar(g)]	16	16	16	16	16	10	10	7	5

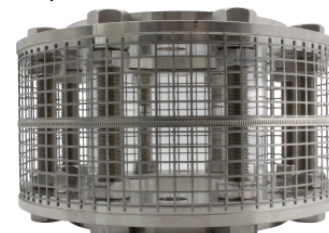
ERIKOISRAKENTEET/LISÄVARUSTEET

- a) Iskusuojakuori
- b) Lisäsisäänmenoviiste erikoisputkistoille
- c) Lisävaihtoehdot pyynnöstä

Tyyppi 620A
iskusuojakuorella, muovia
(PETg)

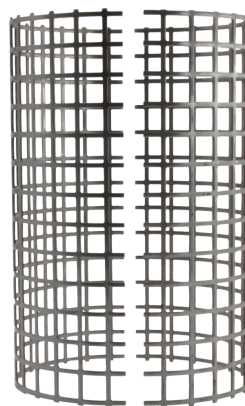


Tyyppi 620A
iskusuojakuorella, rei'itetystä
levystä



ISKUSUOJAHOLKKI (VALINNAINEN)

Valinnaisesti Putkimainen näkölasi tyyppi 620A voidaan varustaa elastisella iskusuojapeitteellä lasiputken suojaamiseksi. Vaihtoehtoisesti on myös saatavilla kestävä Iskusuoja ruostumattomasta perforoidusta teräslevystä.



TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 620A - 3 - 2 - 4 - 0 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	NIMELLISKOKO	LAIPPA	TIIVISTE	ISKUSUOJAKUORI	KOKONAISPITUUS
11	620A	1) 1/2"	2) 1.4571	1) PTFE	0) ilman iskusuojakuorta	000) Vakio (200 mm)
		2) 3/4"	8) Erikoismalli	2) FKM	1) iskusuojakuori PETg:stä (Tmax. 80 °C)	
		3) 1"		3) NBR	2) iskusuojakuori reikälevystä (Tmax. 300 °C)	
		5) 1 1/2"		4) C4400		
		6) 2"		5) Silikoni		
		8) 3"		6) EPDM		
		9) 4"		7) Grafiitti		
		10) 6"		8) Erikoismalli		
		11) 8"				



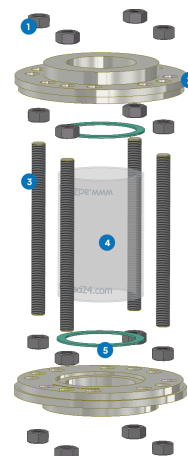
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-620A-3-2-4-0-000 vastaa vakiomallia:
Tyyppi 620A
NPS 1"
Laipat materiaalista 1.4571
Tiiviste KlingerSil® C4400
ilman iskusuojakuorta
Vakiopituus 200 mm

RAKENNE

1. Mutrit
2. Laippa
3. Kierretanko
4. Borosilikaattilasisyylinteri
5. Tiiviste



PIKAKATSAUS



enintään 16 bar(g)



kestää lämpöä jopa 300
°C



nestemäisille aineille



kaasumaisille väliaineille



Nimelliskoot
NPS 1/2" - 8"



Erikoisvalmisteita
saatavilla



> 50 tiivistemateriaalia



Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		Näkölasi		Tiivisteet					
		Borosilikaattilasi 3.3	PTFE enintään 200 °C	FKM enintään 200 °C	NBR enintään 80 °C	C4400 enintään 175 °C	Silikoni enintään 180 °C	EPDM enintään 130 °C	Grafiitti > 300 °C
LÄMPÖTILA	asti 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	asti 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	asti 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	asti 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	asti 300 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>300 °C	pyynnöstä	pyynnöstä						
PAINE	asti 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