Putkiston näkölasi tyyppi 551 PN 16/40
Sisäkierteinen

Tyyppi 551



Sisäkierre BSP tai NPT

KÄYTTÖ

Putkistojen täytön ja virtauksen tarkkailuun. Näkölasi mahdollistaa yksittäisten laitteiden sekä koko järjestelmien toiminnan ja suorituskyvyn luotettavan valvonnan. Tyyppi 551 putkiston näkölasit soveltuvat asennettaviksi BSP- tai NPT-putkikierteisiin. Näkölasit toimitetaan esiasennettuina ja asennusvalmiina.

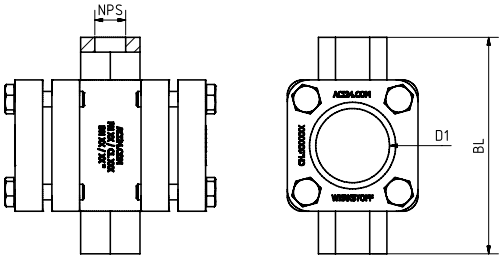
Käyttöolosuhteet:	
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	150 °C Soodakalkkilasi DIN 8902 280 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 300 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu
Paine:	≤ 16 / 25 / 40 bar(g)

Materiaalit:	
Kansilaippa ja kotelo:	1.4408
Lasi:	Borosilikaattilasi DIN 7080 Soodakalkkilasi DIN 8902
Tiiviste:	Graphit; C4400; PTFE; FKM;
Ruuvit:	A4-70

ASENNUSOHJE

Kierteellinen liitäntä on tiivistettävä sopivalla tiivistysaineella, jotta ilmoitettu paineaste voidaan saavuttaa. Liitäntäkierre ei ole suunniteltu itsetiivistyväksi!

PIIRUSTUS



NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
BL	100	100	100	120	120	160	160	230
D1	32	32	32	48	48	65	65	80

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 551 - G - 5 - 1 - 3 - 1 - 4 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	KIERRE	NPS	PN	KOTELO	LASI	TIIVISTE	VARIANTTI
11	551	G) BSP	1) 1/4"	1) 16	3) 1.4408	1) Borosilikaattilasi DIN 7080	1) PTFE	000: Vakio
		N) NPT	2) 3/8"	2) 25		2) Soodakalkkilasi DIN 8902	2) FKM	001: PTFE-roottori (260 °C)
			3) 1/2"	3) 40			4) C4400	G00) Miika
			4) 3/4"				7) Grafiitti	
			5) 1"					
			6) 1 1/4"					
			7) 1 1/2"					
			8) 2"					

Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-551-G-5-1-3-1-4-000
vastaa vakiomallia:
ACI tyyppi 551
G1" BSP Sisäkierre
PN 16
Kotelo 1.4408
Kansilaipat 1.4408
Borosilikaattilasi DIN 7080
Tiiviste KlingerSil® C4400

Aggressiivisille aineille tai höyrylle lasien suojaamiseksi tulisi käyttää Kiillelevyt.

Putkiston näkölasi tyyppi 551 PN 16/40
Sisäkierteinen

Tyyppi 551

PIKAKATSAUS

enintään 40 bar(g)

kuumankestävä jopa 300 °C

nestemäisille väliaineille

kaasumaisille väliaineille

Nimelliskoot 1/4\" - 2\"

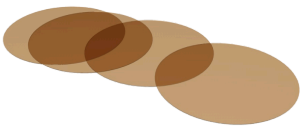
Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

		NÄKÖLASI		TIIVISTEET			
		Soodakalkkilasi DIN 8902	**Borosilikaattilasi** DIN 7080	**PTFE** enintään 200 °C	**FKM** enintään 200 °C	**C4400** enintään 175 °C	**Grafiitti** > 400 °C
LÄMPÖTILA	enintään 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	enintään 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Pyydettäessä					
PAINE	enintään 16 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 25 bar(g)	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	enintään 40 bar(g)	✓	✓	✓	✗	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Pyöreät Kiillelevyt

> enintään 320 °C borosilikaattilasilla
> DIN 7080



LED-valaisimet

> Ex- ja ei-Ex-alueille

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Saksa