



Sisäkierte 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)

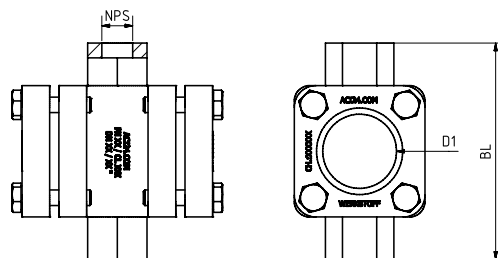
Materiaalit:

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. Liitäntäkierte 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 N) NPT	1) 1/4" 2) 3/8" 3) 1/2" 4) 3/4" 5) 1" 6) 1 1/4" 7) 1 1/2" 8) 2"	1) 16 2) 25 3) 40	3) 1.4408	1) Borosilikaattilasi DIN 7080 2) Soodakalkkilasi DIN 8902	1) PTFE 2) FKM 4) C4400 7) Grafiitti	000: Vakio 001: PTFE-roottori (260 °C) G00) Miika



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu
tehdasstandardi.

ESIMERKKI

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

vastaa vakiomallia:

ACI tyyppi 551

G1" BSP Sisäkierteinen

PN 16

Kotelo 1.4408

Kansilaipat 1.4408

Borosilikaattilasi DIN 7080

Tiiviste KlingerSil® C4400



Aggressiivisille aineille tai höyrylle lasien suojaamiseksi tulisi
käyttää Kiillelevyt.

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)	✓	✓	✓	✗	✓	✓

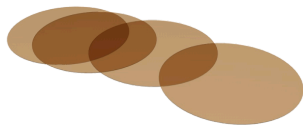


soveltuu



ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Pyöreät Kiillelevyt

- > enintään 320 °C borosilikaattilasilla
DIN 7080



LED-valaisimet

- > Ex- ja ei-Ex-alueille