



Sisäkierte BSP:n mukaan DIN EN ISO 228-1 tai NPT-putkikierte ANSI B 1.20.1, enintään 400 bar(g)

KÄYTTÖ

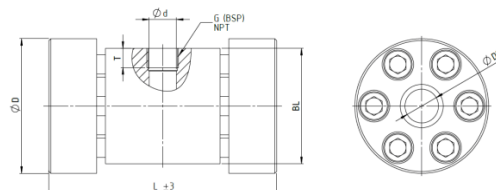
Tyyppi 522:n korkeapaineiset näkölasit on tarkoitettu putkistojen pinnankorkeuden ja virtauksen tarkkailuun.

Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden ja koko järjestelmän toiminnan ja suorituskyvyn luotettavan seurannan. Ne on varustettu sisäkierteiliitännöillä DIN EN ISO 228-1 (BSP-kierre) tai ANSI B 1.20.1 (NPT-kierre) mukaisesti.

ASENNUSOHJE

Liitos on tiivistettävä sopivalla tiivistysaineella, jotta ilmoitettu painearvo voidaan saavuttaa. Liitäntäkierre ei ole suunniteltu itsestään tiivistyväksi!

PIIRUSTUS



Materiaalit:

Kotelo:	1.4571
Lasi:	Borosilikaattilasi DIN 7080 Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu
Tiiviste:	Grafiitti / ruostumaton teräs
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit pyynnöstä	

NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Di	25	25	25	35	35	50	50
T (G)	14	14	16	18	20	24	27
T (NPT)	13,5	13,8	18,1	18,6	22,3	22,8	23,2
AD	120	120	120	140	140	180	180
Erikoismitat ja muut standardit pyynnöstä							

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 522 - 1 - 5 - 4 - 1 - 1 - 7

RYHMÄ	TYYPPI	KIERRE	NPS	PN	KOTELO*	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	522	1) BSP	1) 1/4"	2) 63	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi DIN 7080	7) Grafiitti / ruostumaton teräs	000) Vakio
		2) NPT	2) 3/8"	3) 100	8) Erikois	4) Borosilikaattilasi DIN 7080 + kiille		
		3) Erikois	3) 1/2"	4) 160		8) Erikois		
			4) 3/4"	5) 250 ¹				
			5) 1"	6) 320 ¹				
			6) 1 1/2"	7) 400 ¹				
			7) 2"	8) Erikois				
			8) Erikois					

1) Vain borosilikaattilasi ja kiillesuojalevy



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-522-1-5-4-1-1-7-000
 vastaa vakiomallia:

ACI-tyyppi 522
 Sisäkierte 1" BSP
 PN 160

Runko 1.4571

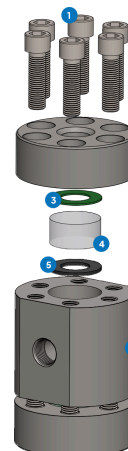
Kansilaipat 1.4571

Borosilikaattilasi DIN 7080

Tiiviste grafiitti / ruostumaton teräs

RAKENNE

1. Ruuvit
2. Kansilaippa
3. Lasityyny
4. Näkölas
5. Tiiviste
6. Kotelo ruuviliitännällä



PIKAKATSAUS



enintään 400 bar(g)



kuumankestävä jopa 300
°C



nestemäisille aineille



kaasumaisille aineille

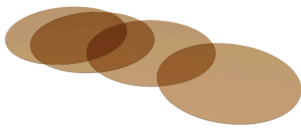


Nimelliskoot
1/4" - 2"

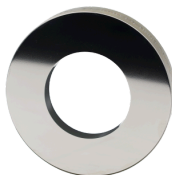


Erikoisvalmisteita
saatavilla

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Pyöreät Kiillelevyt



Metallisesti sulatettu turvanäkölasi

> enintään 320 °C borosilikaattilasilla
DIN 7080

> turvallisuussovelluksiin



Aggressiivisille aineille, höyrylle tai käyttöpaineille > 160 bar(g) käytetään Kiillelevyt lasien suojaamiseksi.