INDUSTRIEARMATUREN

Korkeapaineinen Näkölasi tyyppi 522 PN 63/400

Sisäkierteinen putkiston näkölasi

Tyyppi 522



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Sisäkierre BSP:n mukaisesti DIN EN ISO 228-1 tai NPT-putkikierre ANSI B 1.20.1, enintään 400 bar(g)

KÄYTTÖ

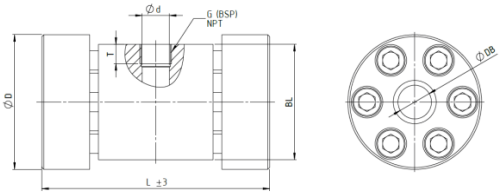
Tyyppi 522:n korkeapaineiset näkölasit on tarkoitettu putkistojen täyttöasteen ja virtauksen tarkkailuun.
Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden sekä kokonaisten järjestelmien toiminnan ja suorituskyvyn luotettavan valvonnan. Tyyppi 522:n korkeapaineiset näkölasit on varustettu sisäkierteisillä liitännöillä DIN EN ISO 228-1 (BSP-kierre) tai ANSI B 1.20.1 (NPT-kierre) mukaisesti.

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

ASENNUSOHJE

Kierreliitos on tiivistettävä sopivalla tiivisteellä, jotta ilmoitettu paineaste voidaan saavuttaa. Liitäntäkierre ei ole suunniteltu itsestään tiivistyväksi!

PIIRUSTUS



INDUSTRIEARMATUREN

Korkeapaineinen Näkölasi tyyppi 522 PN 63/400

Sisäkierteinen putkiston näkölasi

Tyyppi 522

PN	NPS	Ø DB	Ø D	Ø d	L	BL	T (G)	T (NPT)	Paino (kg)
63	¼“	25	120	11	216	100	14	13,5	15,6
	⅜“	25	120	14	216	100	14	13,8	15,6
	½“	25	120	17,5	216	100	16	18,1	15,5
	¾“	35	140	23	238	120	18	18,6	23,2
	1“	35	140	29	238	120	20	22,3	23
	1½“	50	180	43	340	160	24	22,8	53,8
	2“	50	180	55	340	160	27	23,2	52,8
100	¼“	25	120	11	216	100	14	13,5	15,6
	⅜“	25	120	14	216	100	14	13,8	15,6
	½“	25	120	17,5	216	100	16	18,1	15,5
	¾“	35	140	23	238	120	18	18,6	23,2
	1“	35	140	29	238	120	20	22,3	23
	1½“	50	180	43	340	160	24	22,8	53,8
	2“	50	180	55	340	160	27	23,2	52,8
160	¼“	25	120	11	216	100	14	13,5	15,6
	⅜“	25	120	14	216	100	14	13,8	15,6
	½“	25	120	17,5	216	100	16	18,1	15,5
	¾“	35	140	23	238	120	18	18,6	23,2
	1“	35	140	29	238	120	20	22,3	23
	1½“	50	180	43	340	160	24	22,8	53,8
	2“	50	180	55	340	160	27	23,2	52,8
250	¼“	25	120	11	240	100	14	13,5	16
	⅜“	25	120	14	240	100	14	13,8	16
	½“	25	120	17,5	240	100	16	18,1	15,9
	¾“	35	140	23	272	120	18	18,6	23,7
	1“	35	140	29	272	120	20	22,3	23,5
	1½“	50	180	43	374	160	24	22,8	55,1
	2“	50	180	55	374	160	27	23,2	54,1
320	¼“	25	120	11	240	100	14	13,5	16
	⅜“	25	120	14	240	100	14	13,8	16
	½“	25	120	17,5	240	100	16	18,1	15,9
	¾“	35	140	23	272	120	18	18,6	23,7
	1“	35	140	29	272	120	20	22,3	23,5
	1½“	50	180	43	374	160	24	22,8	55,1
	2“	50	180	55	374	160	27	23,2	54,1
400	¼“	25	120	11	240	100	14	13,5	16
	⅜“	25	120	14	240	100	14	13,8	16
	½“	25	120	17,5	240	100	16	18,1	15,9
	¾“	35	140	23	272	120	18	18,6	23,7
	1“	35	140	29	272	120	20	22,3	23,5
	1½“	50	180	43	374	160	24	22,8	55,1
	2“	50	180	55	374	160	27	23,2	54,1
Erikoismitat ja muut standardit saatavilla pyynnöstä									

Korkeapaineinen Näkölasi tyyppi 522 PN 63/400

Sisäkierteinen putkiston näkölasi

Tyyppi 522

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 522 - 1 - 5 - 4 - 1 - 1 - 7 - 000

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 Borosilikaattilasin ja Kiillesuojalevyn kanssa

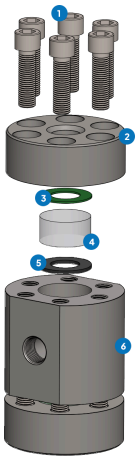
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-522-1-5-4-1-1-7-000 vastaa vakiomallia:
ACI-tyyppi 522
Sisäkierre 1" BSP
PN 160
Kotelo 1.4571
Kansilaipat 1.4571
Borosilikaattilasi DIN 7080
Tiiviste grafiitti / ruostumaton teräs

RAKENNE

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



PIKAKATSAUS

enintään 400 bar(g)

lämpöä kestävä jopa 300 °C

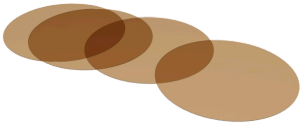
nestemäisille väliaineille

kaasumaisille väliaineille

Nimelliskoot 1/4" - 2"

Erikoisvalmistuksia saatavilla

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Pyöreät Kiillelevyt

> enintään 320 °C borosilikaattilasilla DIN 7080



Metallisesti sulatettu turvanäkölasi

> turvallisuussovelluksiin

Aggressiivisille aineille, höyrylle tai käyttöpaineille > 160 bar(g) käytetään Kiillelevyjä lasien suojaksi.

ACI Industriearmaturen GmbH

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