



Laippaliitännöillä DIN EN 1092-1:n mukaisesti

KÄYTTÖ

Tyyppi 520:n korkeapaineiset näkölasit on tarkoitettu putkistojen pinnankorkeuden ja virtauksen tarkkailuun.

Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden sekä koko laitoksen toiminnan ja suorituskyvyn luotettavan valvonnan. Tyyppi 520:n korkeapaineiset näkölasit on suunniteltu asennettaviksi DIN EN 1092-1 -standardin mukaisten laippojen väliin.

Käyttöolosuhteet:

Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 ≤ 300 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu
Paine:	≤ 63 bar(g) – 400 bar(g)

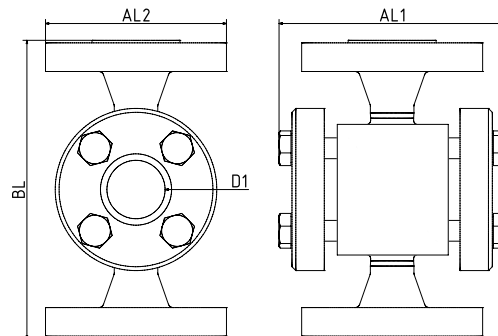
Materiaalit:

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

ASENNUSOHJE

Tiivisteitä on aina käytettävä siten, että ne sopivat tiivistyspintoihin. Ruuvien materiaali tulisi valita vastaavaksi tai laadukkaammaksi kuin laipan materiaali. Mahdollisuuksien mukaan sekä ruuvien kierre että ruuvien kanta tulisi voidella sopivalla voiteluaineella.

PIIRUSTUS



PN	DN	BL ¹	D1 ¹	AL1 ¹	AL2 ¹
63	25	230	45	175	140
	40	260	45	185	170
	50	300	65	211	185
	65	340	8	239	220
	80	380	80	264	250
	100	430	125	324	300
	125	500	125	354	350
	150	550	160	435	400
	200	650	160	505	480
100	25	230	45	175	140
	40	260	45	190	170
	50	300	65	211	195
	65	340	65	239	220
	80	380	80	274	250
	100	430	125	354	290
	125	500	125	397	350
160	25	230	45	175	140
	40	260	45	195	170
	50	300	65	241	195
	65	340	65	296	220
	80	380	80	294	250
250	25	230	48	196	150
	40	290	48	221	185
	50	300	65	255	200
	65	340	65	279	230
	80	380	80	334	225
320	25	230	20	186	160
	40	260	20	201	195
	50	300	30	230	210
	65	340	30	254	225
	80	380	48	289	275
400	25	280	20	210	180
	40	320	20	220	220
	50	370	30	240	235

1) Kaikki mitat suoritetaan – mikäli rakenteellisesti mahdollista – standardin mukaisesti. Muussa tapauksessa noudatetaan tilausvahvistuksen ja asiakkaan piirustuksen tietoja.

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 520 - 5 - 3 - 1 - 1 - 7 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	DN	PN	KOTELO	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	520	3) 25	2) 63	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi DIN 7080	7) Grafiitti / ruostumaton teräs	000) Vakio
		4) 40	3) 100	8) Erikoisrakenne	4) Borosilikaattilasi DIN 7080 + kiille		
		5) 50	4) 160		5) META®-lasi		
		6) 65	5) 250				
		7) 80	6) 320				
		8) 100	7) 400				
		9) 125					
		10) 150					
		11) 200					



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-520-5-3-1-1-7-000 vastaa

vakioversiota:

ACI-tyyppi 520

DN 50

PN 100

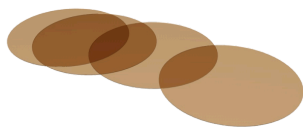
Kotelo 1.4571

Kansilaipat 1.4571

Borosilikaattilasi DIN 7080

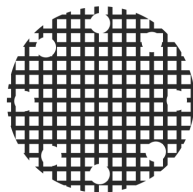
Tiiviste grafiitti / ruostumaton teräs

VALINNAISET LISÄVARUSTEET

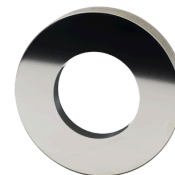


Pyöreät Kiillelevyt

- > enintään 320 °C borosilikaattilasilla
DIN 7080



Suojaristikolla varustettu näkölasi



Metallisesti sulatettu turvanäkölasi

- > turvallisuussovelluksiin



LED-valaisimet

- > Ex- ja ei-Ex-alueille



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

HUOMAUTUS !



Paine-lämpötilarajat määräytyvät standardin mukaan DIN EN 1092-1!

Tätä varten verkkosivustollamme on samanniminen työkalu.
(www.aci24.com, kohdassa Palvelut, alakohdassa Työkalut)



ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

🌐 www.aci24.com

📍 Königskamp 19 • 52428 Jülich • Saksa

☎ +49 (0) 2461 91634 00

📠 +49 (0) 2461 91634 44