



DIN EN 1759-1 -mukaisten laippaliitännöjen kanssa,
sopii ASME B 16.5 -standardin vastalaipoille

KÄYTTÖ

520A-tyyppin korkeapaineiset näkölasit on tarkoitettu putkistojen pinnankorkeuden ja virtauksen tarkkailuun.

Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden ja koko järjestelmän toiminnan sekä suorituskyvyn luotettavan valvonnan. 520A-tyyppin korkeapaineiset näkölasit on suunniteltu asennettaviksi ASME B 16.5 -laippojen väliin.

Käyttöolosuhteet:

Lämpötila: (riippuen lasista ja Tiiviste)	≤ 280 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 ≤ 300 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu
Paine:	≤ 50 bar(g) – 250 bar(g)
Luokka:	300 lbs – 1500 lbs

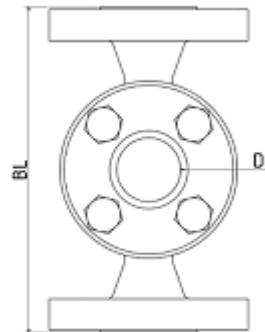
Materiaalit:

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

ASENNUSOHJE

Aina on käytettävä tiivisteitä, jotka sopivat tiivistepinnoille. Ruuvimateriaali tulisi valita laippamateriaaliin verrattuna yhtä hyväksi tai paremmaksi. Mahdollisuuksien mukaan sekä ruuvien kierre että ruuvien kanta tulisi voidella sopivalla voiteluaineella.

PIIRUSTUS



NPS	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
(BL) ² Kokonaispituus	DIN EN 558-1 FTF 2								
Laippamitat	Liitäntälaipat DIN EN 1759-1:n mukaiset, sopivat ASME B 16.5 -vastalaipoihin								
(D1) ² Vapaa katseluaukko	riippuu paineasteesta								
2) Kaikki mitat tehdään – mikäli se on rakenteellisesti mahdollista – standardin mukaisesti. Muussa tapauksessa noudatetaan tilausvahvistuksen ja asiakkaan piirustuksen tietoja									

ERIKOISRAKENTEET/LISÄVARUSTEET

a) Kaksoislasitus

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 520A - 8 - 3 - 1 - 4 - 7 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	NPS	LUOKKA	KOTELO	LASI	TIIVISTE	VARIANTTI
11	520A	3) 1"	1) 300	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi DIN 7080	7) Grafiitti / ruostumaton teräs	000) Vakio
		4) 1 1/2"	2) 400	8) Erikois	4) Borosilikaattilasi DIN 7080 + kiille		
		5) 2"	3) 600		5) META®-lasi		
		6) 2 1/2"	5) 900				
		7) 3"	6) 1500				
		8) 4"	8) Erikois				
		9) 5"					
		10) 6"					
		11) 8"					
		12) Erikois					



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu
tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-520A-8-3-1-4-7-000

vastaa vakiomallia:

ACI-tyyppi 520A

NPS 4"

Class 900 lbs

Kotelo 1.4571

Kansilaipat 1.4571

Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu

Tiiviste grafiitti / ruostumaton teräs

PIKAKATSAUS



enint. 250 bar(g)



lämpökestävä jopa 300 °C



nestemäisille väliaineille



kaasumaisille väliaineille

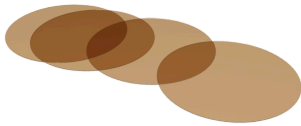


Nimelliskoot
1" - 8"



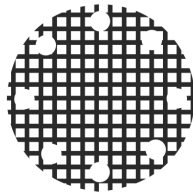
Erikoisvalmistuksia
saatavilla

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



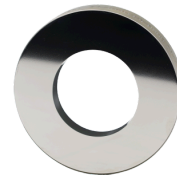
Pyöreät Kiillelevyt

- > enintään 320 °C borosilikaattilasilla
DIN 7080



Suojaristikolla varustettu näkölasi

- > turvallisuussovelluksiin



Metallisesti sulatettu turvanäkölasi



LED-valaisimet

- > Ex- ja ei-Ex-alueille



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