Korkeapaineinen näkölasi, tyyppi 520A, ASME-luokka 300/1500 lbs

Laippaliitäntä ASME B 16.5 mukaan

Tyyppi 520A



Laippaliitokset DIN EN 1759-1 -standardin mukaan, sopivat ASME B 16.5 -standardin vastalaipoille.

KÄYTTÖ

Tyypin 520A korkeapaineiset näkölasi on tarkoitettu putkistojen pinnankorkeuden ja virtauksen tarkkailuun.
Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden sekä koko järjestelmän toiminnan ja suorituskyvyn luotettavan valvonnan. Ne on suunniteltu asennettaviksi laippojen väliin ASME B 16.5 -standardin mukaisesti.

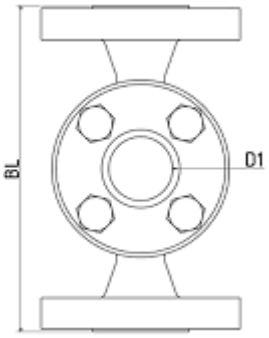
Käyttöolosuhteet:	
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 ≤ 300 °C Borosilikaattilasi DIN 7080, kiillesuojattu
Paine:	≤ 50 bar(g) – 250 bar(g)
Luokka:	300–1500 lbs

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

ASENNUSOHJE

On aina käytettävä tiivisteitä, jotka sopivat tiivistyspintoihin. Ruuvien materiaali tulisi valita vähintään yhtä laadukkaaksi kuin laippamateriaali tai mieluiten laadukkaammaksi. Mahdollisuuksien mukaan sekä ruuvin kierre että ruuvin pää 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 mukaan, sopivat ASME B 16.5 -vastalaipoille								
(D1)² Vapaa katseluaukko	riippuen paineen luokasta								
2) Kaikki mitat tehdään – mikäli rakenteellisesti mahdollista – standardin mukaisesti. Muussa tapauksessa voimassa ovat tiedot tilausvahvistuksesta ja asiakkaan piirustuksesta									

ERIKOISRAKENTEET/LISÄVARUSTEET

a) Kaksoislasitus

Korkeapaineinen näkölasi, tyyppi 520A, ASME-luokka 300/1500 lbs

Laippaliitäntä ASME B 16.5 mukaan

Tyyppi 520A

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\" 4) 1 1/2\" 5) 2\" 6) 2 1/2\" 7) 3\" 8) 4\" 9) 5\" 10) 6\" 11) 8\" 12) Erikois	1) 300 2) 400 3) 600 5) 900 6) 1500 8) Erikois	1) 1.4571 8) Erikois	1) Borosilikaattilasi DIN 7080 4) Borosilikaattilasi DIN 7080 + mika 5) META®-lasi	7) grafiitti / ruostumaton teräs	000) Vakio

Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-520A-8-3-1-4-7-000 vastaa vakioversiota:
ACI-tyyppi 520A
NPS 4"
Class 900 lbs
Kotelo 1.4571
Kansilaipat 1.4571
Borosilikaattilasi DIN 7080, kiillesuojattu
Tiiviste grafiitti / ruostumaton teräs

Korkeapaineinen näkölasi, tyyppi 520A, ASME-luokka 300/1500 lbs

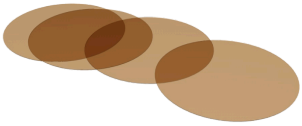
Laippaliitäntä ASME B 16.5 mukaan

Tyyppi 520A

PIKAKATSAUS

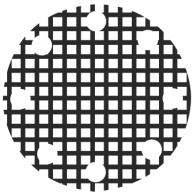
- enintään 250 bar(g)
- kuumuutta kestävä jopa 300 °C
- nestemäisille väliaineille
- kaasumaisille väliaineille
- Nimelliskoot 1\" - 8\"
- Erikoisvalmistukset mahdollisia

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 kiillelevyjä lasien suojaamiseksi.

ACI Industriearmaturen GmbH

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