



UTILISATION

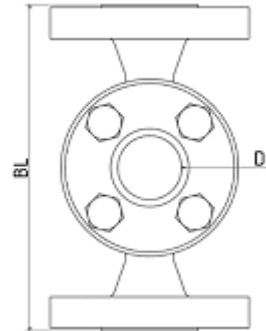
Hochdruck-Schaugläser vom Typ 520A dienen der Beobachtung von Füllstand und Strömung in Rohrleitungen.

Sie ermöglichen eine zuverlässige Überwachung der Funktion und Leistung einzelner Apparate sowie kompletter Anlagen. Die Hochdruck-Schaugläser vom Typ 520A sind für die Montage zwischen Flanschen nach ASME B 16.5 ausgelegt.

REMARQUE DE MONTAGE

Es sind stets Dichtungen zu verwenden, die zu den Dichtflächen passen. Der Schraubenwerkstoff sollte gleichwertig oder höherwertig im Vergleich zum Flanschwerkstoff gewählt werden. Nach Möglichkeit sollten sowohl das Schraubengewinde als auch der Schraubenkopf mit einem geeigneten Schmiermittel versehen werden.

DESSIN



Betriebsbedingungen:

Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	≤ 280 °C Borosilikatglas DIN 7080 ≤ 300 °C Borosilikatglas DIN 7080 glimmergeschützt
Druck:	≤ 50 barü bis 250 barü
Class:	300 lbs bis 1500 lbs

Werkstoffe:

Gehäuse:	1.4571
Glas:	Borosilikatglas DIN 7080 Borosilikatglas DIN 7080 glimmergeschützt
Dichtung:	Graphit / Edelstahl
Schrauben:	A2-70 / A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage	

NPS	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
(BL) ² Baulänge	DIN EN 558-1 FTF 2								
Flanschmaße	Anschlussflansche nach DIN EN 1759-1 passend zu Gegenflansche nach ASME B 16.5								
(D1) ² Durchblick	abhängig von der Druckstufe								
2) Alle Maße werden – sofern konstruktiv möglich – gemäß Standard ausgeführt. Andernfalls gelten die Angaben aus der Auftragsbestätigung und der Kundenzeichnung									

VERSIONS SPÉCIALES/OPTIONS

a) Doppelverglasung

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

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

GRUPPE	TYP	NPS	CLASS	GEHÄUSE	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	520A	3) 1"	1) 300	1) 1.4571	1) Borosilikatglas DIN 7080	7) Graphit / Edelstahl	000) Standard
		4) 1 1/2"	2) 400	8) Sonder	4) Borosilikatglas DIN 7080 + Glimmer		
		5) 2"	3) 600		5) META®-Glas		
		6) 2 1/2"	5) 900				
		7) 3"	6) 1500				
		8) 4"	8) Sonder				
		9) 5"					
		10) 6"					
		11) 8"					
		12) Sonder					



EXEMPLE

Der Produktcode 11-520A-8-3-1-4-7-000 entspricht der Standardausführung:
 ACI Typ 520A
 NPS 4"
 Class 900 lbs
 Gehäuse 1.4571
 Deckflansche 1.4571
 Borosilikatglas DIN 7080
 glimmergeschützt
 Dichtung Graphit / Edelstahl

APERÇU RAPIDE



max. 250 barü



hitzebeständig bis 300 °C



für flüssige Medien



für gasförmige Medien

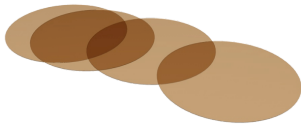


Nennweiten
1" - 8"



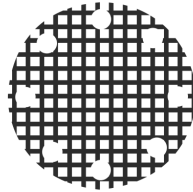
Sonderanfertigungen
möglich

ACCESSOIRES EN OPTION

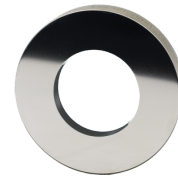


Disques de mica ronds

- > jusqu'à 320 °C avec Verre borosilicaté DIN 7080



**Fenêtre de protection contre les
chocs à grille**



**Verre de regard de sécurité fusionné
au métal**

- > pour des applications de sécurité



Lampes LED

- > pour zones Ex et non-Ex



-

ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

🌐 www.aci24.com

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne

☎ +49 (0) 2461 91634 00

📠 +49 (0) 2461 91634 44