



Z przyłączami kołnierzowymi zgodnymi z DIN EN 1759-1, pasującymi do kołnierzy zgodnymi z ASME B 16.5

ZASTOSOWANIE

Wizjery wysokociśnieniowe typu 520A służą do obserwacji poziomu napełnienia i przepływu w rurociągach.

Umożliwiają niezawodne monitorowanie funkcji i wydajności poszczególnych urządzeń oraz całych instalacji. Wizjery wysokociśnieniowe typu 520A są przeznaczone do montażu międzykołnierzami zgodnie z ASME B 16.5.

Warunki pracy:

Temperatura: (zależnie od szkła i Uszczelka)	≤ 280 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 ≤ 300 °C Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z ochroną mikową
Ciśnienie:	≤ 50 barg do 250 barg
Klasa:	300 lbs do 1500 lbs

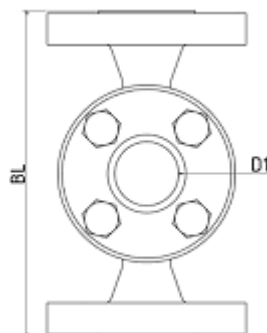
Materiały:

Obudowa:	1.4571
Szkło:	Szkło borokrzemianowe DIN 7080 Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z osłoną z miki
Uszczelka:	Grafit / stal nierdzewna
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

UWAGA MONTAŻOWA

Należy zawsze stosować uszczelki dopasowane do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równoważny lub lepszy od materiału kołnierza. Jeżeli to możliwe, zarówno gwint śruby, jak i łeb śruby powinny być nasmarowane odpowiednim środkiem smarnym.

RYSUNEK



NPS	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
(BL) ² Długość całkowita	DIN EN 558-1 FTF 2								
Wymiary kołnierza	Kołnierze przyłączeniowe zgodnie z DIN EN 1759-1, pasujące do kołnierzy przeciwnych zgodnie z ASME B 16.5								
(D1) ² prześwit	zależnie od stopnia ciśnienia								
2) Wszystkie wymiary są wykonywane – o ile jest to konstrukcyjnie możliwe – zgodnie ze standardem. W przeciwnym razie obowiązują dane z potwierdzenia zamówienia i rysunku klienta									

WERSJE SPECJALNE/OPCJE

a) Podwójne przeszklenie

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

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

GRUPA	TYP	NPS	KLASA	OBUDOWA	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	520A	3) 1"	1) 300	1) 1.4571	1) Szkło borokrzemianowe DIN 7080	7) Grafit / stal nierdzewna	000) Standardowy
		4) 1 1/2"	2) 400	8) Specjalny	4) Szkło borokrzemianowe DIN 7080 + mika		
		5) 2"	3) 600		5) META®-Szkło		
		6) 2 1/2"	5) 900				
		7) 3"	6) 1500				
		8) 4"	8) Specjalny				
		9) 5"					
		10) 6"					
		11) 8"					
		12) Specjalny					



Jeżeli nie zaznaczono inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

**Kod produktu 11-520A-8-3-1-4-7-000
odpowiada wykonaniu standardowemu:**

ACI typ 520A

NPS 4"

Klasa 900 lbs

Korpus 1.4571

Kołnierze pokrywy 1.4571

Szkło borokrzemianowe DIN 7080 z

osłoną z miki

Uszczelka grafit / stal nierdzewna

SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 250 barg



odporny na temperaturę
do 300 °C



dla mediów ciekłych



dla mediów gazowych

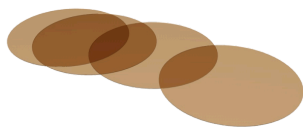


Wymiary nominalne
1" - 8"



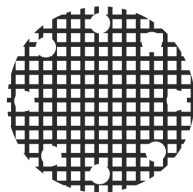
Możliwe wykonania
specjalne

AKCESORIA OPCJONALNE

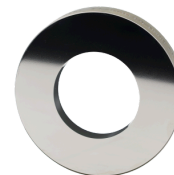


Okragłe dyski z miki

- > do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



**Okienko zabezpieczające przed
uderzeniami z siatki**



**Metalowo zespolony Wizjer
zabezpieczający szkło**

- > do zastosowań bezpieczeństwa



Lampy LED

- > dla stref Ex i stref nie-Ex



Dla agresywnych mediów, pary lub ciśnień roboczych > 160 barg stosuje się dyski z miki do ochrony szkła.