

Wykonanie podobny do DIN 28121

ZASTOSOWANIE

Okrągłe armatury wziernikowe służą do obserwacji i oświetlenia wnętrza zamkniętych zbiorników (kotłów, zbiorników, silosów itp.). Wzierniki typu 321A są okrągłymi armaturami wziernikowymi, kompatybilnymi z kołnierzami ANSI Class 150 lbs, kompletowanymi każdorazowo jedną płytą wziernikową umieszczoną między uszczelkami i trwale przykręconą. Uszczelnienie odbywa się za pomocą elastycznej uszczelki, przy czym Zawór siły zwierciadlanej zapewnia wymaganą kompresję.

Warunki pracy

Temperatura: (w zależności od szkła i uszczelki)	≤ 150 °C	Szkoło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)
	≤ 200 °C ¹	Szkoło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Ciśnienie:	≤ 20 barg	

1) Ograniczone przez uszczelkę

Materiały

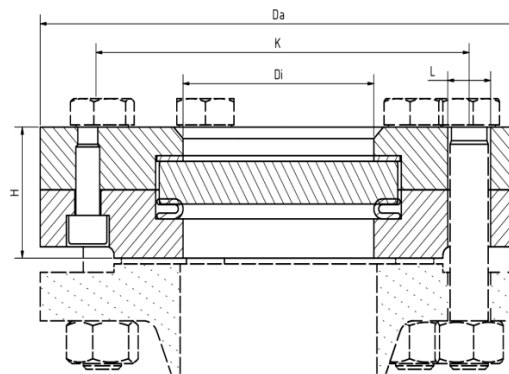
Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 1.4306
Szkoło:	Szkoło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne) Szkoło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)
Uszczelka ² :	Uszczelka falista w obudowie powleczonej PTFE
Śruby:	A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

2) Zobacz "INFO Uszczelki"

UWAGA MONTAŻOWA

Należy stosować uszczelki odpowiednie do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równoważny lub wyższej jakości niż kołnierze wziernika. Zasadniczo należy stosować śruby zgodne z obowiązującymi normami. Jeśli to możliwe, gwint śruby oraz łeb śruby powinny być pokryte smarem do śrub.

RYSUNEK



NPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"
Di [mm]	65	80	100	125	125	150
H [mm]	41	50	59	66	66	66
Da [mm]	Zgodnie z ASME B 16,5					
L [mm]						
K [mm]						
Waga [kg]	3,8	8	13,5	17,4	23	36,7

WYKONANIE

podobny do DIN 28121, ale dla przyłączy kołnierzowych zgodnie z ANSI / ASME

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 321A - 1 - 4 - 1 - 1 - 1 - 0

GRUPPE	TYP	CLASS ¹	NPS	GRUNDFLANSCH	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	321A	1) 150	1) 2" 2) 3" 3) 4" 4) 5" 5) 6" 6) 8"	1) 1.4571 2) 1.4541 3) 1.4404 10) Specjalne	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne 2) Szkło sodowo-wapniowe zgodnie z DIN 8902 lub podobne 4) Szkło borokrzemianowe ² + wycieraczka PTFE SGW 5) Szkło borokrzemianowe ² + wycieraczka silikonowa SGW 6) Szkło sodowo-wapniowe ³ + wycieraczka PTFE SGW 7) Szkło sodowo-wapniowe ³ + wycieraczka silikonowa SGW	1) PTFE	0) Standard

1) Klasa odnosi się tylko do okręgu rozstawu otworów. Ciśnienie maks. 20 barg!
W przypadku wyższych ciśnień roboczych zobacz wariant wysokociśnieniowy typ 322A
2) W nawiązaniu do DIN 7080
3) W nawiązaniu do DIN 8902



Jeżeli nie podano inaczej, dostarczony zostanie wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu **11-321A-1-4-1-1-1-0** odpowiada wykonaniu standardowemu:

Typ ACI 321A

NPS 5"

Klasa 150 lbs

Kołnierz podstawy z 1.4571

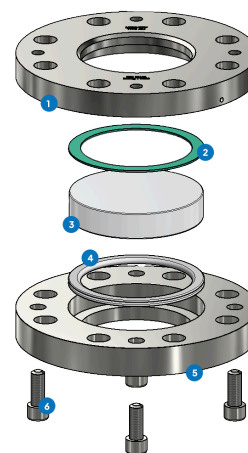
Kołnierz pokrywy z 1.4571

Szkło borokrzemianowe

Uszczelka falista pokryta PTFE

BUDOWA

- Kołnierz pokrywy
- Podkładka szklana
- Wizjer
- Uszczelka falista w obudowie pokryta PTFE
- Kołnierz podstawy
- Śruby



Do agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe powlekane FEP lub Halar®. W przypadku pary należy stosować Dysk z miki w celu ochrony szyby.

SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 20 barg



odporne na temperaturę
do 200 °C



do mediów ciekłych



do mediów gazowych



Wymiary nominalne
2" - 8"



Możliwość wykonania na
zamówienie



Dostępne akcesoria

WARUNKI PRACY

Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczelki:

		WIZJER		USZCZELKI
		Szkieło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)	Szkieło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	PTFE maks. 200 °C
CIŚNIENIE TEMPERATURA	do 150 °C	✔	✔	✔
	do 200 °C	✘	✔	✔
	do 20 barg	✔	✔	✔

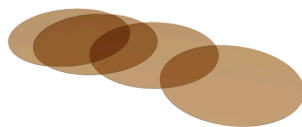
✔ odpowiedni ✘ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE



Urządzenie natryskowe SV2

- > Do montażu międzykołnierzowego



Okrągłe dyski z miki

- > do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Wycieraczka wziernika

- > z wycieraczką z PTFE, silikonu, EPDM lub FKM



Lampy LED

- > dla stref Ex i stref nie-Ex



Ostona ochronna / powłoka FEP

- > dla wysokich wartości pH