

Wykonanie podobny do DIN 28121

## ZASTOSOWANIE

Okrągłe armatury wziernikowe służą do obserwacji i oświetlenia wnętrza zamkniętych zbiorników (kotłów, zbiorników, silosów itp.). Armatury wziernikowe typu 323 nadają się do wyższych temperatur do 400 °C dzięki zastosowaniu odpowiednich materiałów. Uszczelnienie: Zawór siły zwierciadlanej.

### Warunki pracy

Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	≤ 280 °C	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
	≤ 320 °C	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080, z powłoką z miki)
	≤ 400 °C <sup>1</sup>	Szkło borokrzemianowe niehartowane
Ciśnienie:	≤ 10/25 barg	

1) Wyższe temperatury na zapytanie.

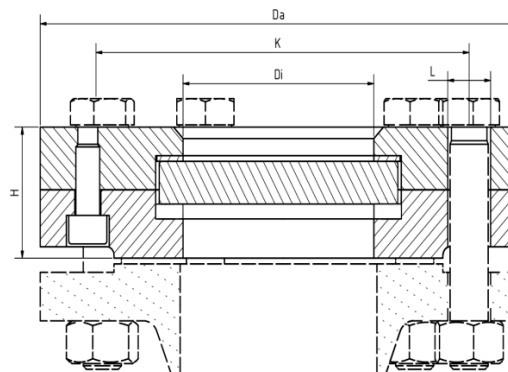
### Materiały

Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 2.4602; 2.4605
Szkło:	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne); Szkło borokrzemianowe niehartowane
Uszczelka:	Uszczelka z kompozytu grafitowego
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

## UWAGA MONTAŻOWA

Do powierzchni uszczelniających należy stosować odpowiednie uszczelki. Materiał śrub powinien być równoważny lub wyższej jakości niż materiał kołnierzy wziernika. Zasadniczo należy stosować śruby pasujące do rozmieszczenia otworów! Jeśli to możliwe, gwint śruby, oraz tełb śruby powinny być nasmarowane środkiem smarnym.

## RYSUNEK



DN	40	50	80	100	125	150	200
Di [mm] PN 10	48	65	80	100	125	125	150
H [mm] PN 10	36	38	46	46	54	54	54
Da [mm] PN 10	150	165	200	220	250	285	340
L [mm] PN 10	18	18	18	18	18	22	22
K [mm] PN 10	110	125	160	180	210	240	295
Waga [kg] PN 10	3,8	4,6	8,2	9,3	13,8	19,5	28,7
H [mm] PN 25	38	41	50	59	66	66	66
Da [mm] PN 25	150	165	200	235	270	300	360
L [mm] PN 25	18	18	18	22	26	26	26
K [mm] PN 25	110	125	160	190	220	250	310
Waga [kg] PN 25	4	5	8,9	14	20	26,9	39,3

## KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

**11 - 323 - 1 - 100 - 1 - 1 - 7 - 0**

GRUPA	TYP	PN	WYMIAR NOMINALNY	KOŁNIERZ PODSTAWY <sup>1</sup>	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	323	1) 10	DN 40	1) 1.4571	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne. 8) Szkło borokrzemianowe niehartowane	7) Grafit 8) Specjalny	0) Standardowy
		2) 25	DN 50	2) 1.4541			
			DN 80	3) 1.4404			
			DN 100	4) 2.4602			
			DN 125	5) 2.4605			
			DN 150	6) Specjalny			
			DN 200				

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia



Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany będzie wyróżniony standard fabryczny.

## PRZYKŁAD

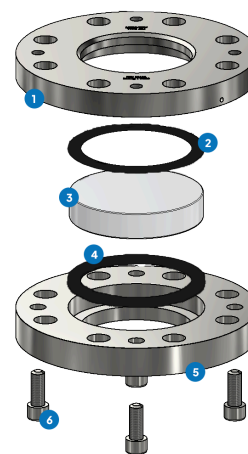
Kod produktu **11-323-1-100-1-1-1-0** odpowiada wykonaniu standardowemu:

ACI typ 323  
DN 100  
PN 10

Kołnierz podstawy z materiału 1.4571  
Kołnierz pokrywy z materiału 1.4571  
Szkło borokrzemianowe DIN 7080  
Uszczelka z kompozytu grafitowego

## BUDOWA

1. Kołnierz pokrywy
2. Poduszka szklana
3. Wizjer
4. Kompozytowa uszczelka grafitowa
5. Kołnierz podstawy
6. Śruby



Dla agresywnych mediów lub pary należy stosować Dysk z miki w celu ochrony szkła.

## SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 25 barg



odporny na wysoką  
temperaturę do 400 °C



dla mediów ciekłych



dla mediów gazowych



Wymiary nominalne  
DN 40 - 200



Wykonania specjalne  
możliwe



Możliwość zastosowania  
specjalnych materiałów  
uszczelniających



Dostępne akcesoria

## WARUNKI PRACY

Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczelki:

		Wizjer		Uszczelki
		Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	Szkło borokrzemianowe niehartowane	Grafit powyżej 400 °C
TEMPERATURA	do 280 °C	✔	✔	✔
	do 320 °C <sup>1</sup>	✔	✔	✔
	do 400 °C	✘	✔	✔
	powyżej 400 °C	na zapytanie		na zapytanie
CIŚNIENIE	do 10/25 barg	✔	✔	✔

1) Z osłoną z miki

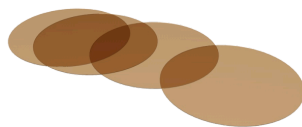
✔ odpowiedni    ✘ nieodpowiedni

**AKCESORIA OPCJONALNE**



**Urządzenie natryskowe SV2**

> Do montażu międzykołnierzowego



**Okrągłe dyski z miki**

> do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



**Lampy LED**

> dla stref Ex i stref nie-Ex

**UWAGA !**



Obowiązują granice ciśnienie-temperatura zgodnie z DIN EN 1092-1!

Nasze narzędzie o tej samej nazwie jest dostępne na naszej stronie internetowej.  
([www.aci24.com](http://www.aci24.com), w kategorii Serwis, podpozycja Narzędzia)

