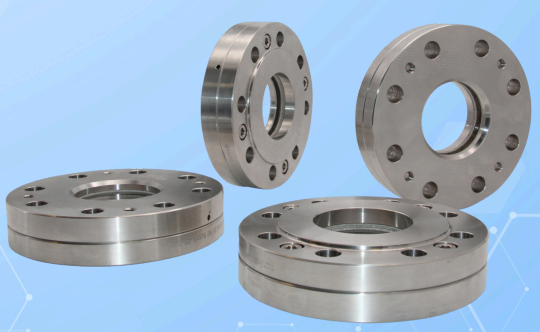
INDUSTRIEARMATUREN

Okrągły wizjer mocowany typ 323 PN 10/25

Do Montaż kołnierzowy podobny do DIN 28121

Typ 323



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

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[1]	Szkło borokrzemianowe niehartowane
Ciśnienie:	≤ 10/25 barg	

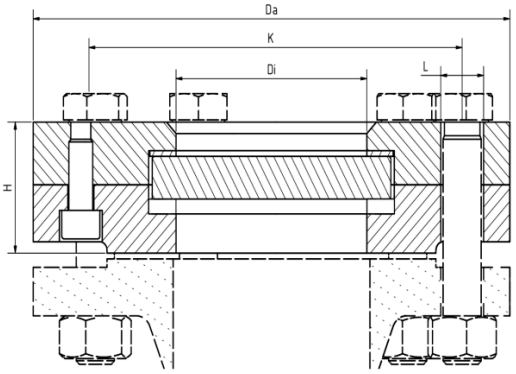
1) Wyższe temperatury na zapytanie.

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 łeb śruby powinny być nasmarowane środkiem smarnym.

RYSUNEK



Okrągły wizjer mocowany typ 323 PN 10/25

Do Montaż kołnierzowy podobny do DIN 28121

Typ 323

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

Okrągły wizjer mocowany typ 323 PN 10/25

Do Montaż kołnierzowy podobny do DIN 28121

Typ 323

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

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

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

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia

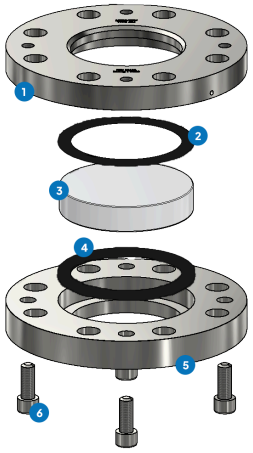
Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany będzie wyróżniony standard fabryczny.

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 szkieł.

Okrągły wizjer mocowany typ 323 PN 10/25

Do Montaż kołnierzowy podobny do DIN 28121

Typ 323

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 uszczelek:

		Wizjer	Uszczelki	
		Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	Szkło borokrzemianowe niehartowane	Grafit powyżej 400 °C
TEMPERATURA	do 280 °C	✓	✓	✓
	do 320 °C[1]	✓	✓	✓
	do 400 °C	✗	✓	✓
	powyżej 400 °C	na zapytanie		na zapytanie
CIŚNIENIE	do 10/25 barg	✓	✓	✓

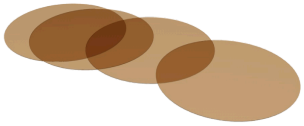
1) Z osłoną z miki

✓ 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, w kategorii Serwis, podpozycja Narzędzia)

ACI Industriearmaturen GmbH

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