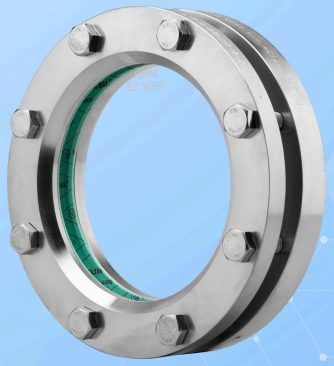
Okrągły Wizjer mocowany typ 318V - próżnia - PN 2,5

Do spawania wpuszczanego lub nakładanego, podobny do DIN 28120

Typ 318V



Podobny do DIN 28120, w lekkim wykonaniu, odpowiedni do próżni[2]

ZASTOSOWANIE

Okrągłe armatury wziernikowe służą do obserwacji i oświetlania wnętrza zamkniętych zbiorników (kotłów, tanków, silosów itp.). Armatury wziernikowe typu 318V to okrągłe oprawy kołnierzowe przeznaczone do wpawania lub przyspawania, uzupełnione każdorazowo jedną szybą wziernikową umieszczoną między uszczelkami i mocno przykręconą. Dzięki uszczelnieniu D-Ring lub O-Ring możliwe jest bezproblemowe zastosowanie w zbiornikach próżniowych.

WARUNKI PRACY		
Temperatura: (w zależności od szkła i uszczelki)	≤ 150 °C	Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)
	≤ 200[1] °C	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Ciśnienie:	-0,9 barg[2] do 2,5 barg	

1) Ograniczone przez uszczelkę
2) Zależne od czynników otoczenia

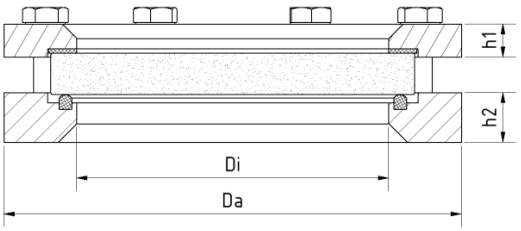
Materiały	
Kołnierz podstawy:	1.4571
Szkło:	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne); Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)
Uszczelka[1]:	PTFE; FKM; NBR; silikon; EPDM
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

1) Zobacz "INFO Uszczelki"

UWAGA MONTAŻOWA

zgodnie z przyspawaniem kołnierza podstawy należy sprawdzić, czy powierzchnia uszczelniająca nie uległa odkształceniu. W razie potrzeby należy ją poddać obróbce wykończeniowej! Należy również zwrócić uwagę na podane momenty dokręcania przy połączeniach śrubowych! Ciśnienie robocze nie dotyczy kołnierza podstawy; należy je sprawdzić razem z urządzeniem ciśnieniowym zgodnie z AD2000 Ulotka B9!

RYSUNEK



Okrągły Wizjer mocowany typ 318V - próżnia - PN 2,5

Do spawania wpuszczanego lub nakładanego, podobny do DIN 28120

Typ 318V

DN	50	80	100	125	150	200	300
Da [mm]	150	175	200	220	250	300	400
Di [mm]	80	100	125	150	175	225	305
h1 [mm]	12	14	14	16	16	16	20
h2 [mm]	24	24	24	24	24	24	24
Waga [kg]	3,4	4,8	5,7	6,6	8,3	10,8	20,8

Okrągły Wizjer mocowany typ 318V - próżnia - PN 2,5

Do spawania wpuszczanego lub nakładanego, podobny do DIN 28120

Typ 318V

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 318V - 100 - 1 - 1 - 1 - 000

GRUPA	TYP	WYMIAR NOMINALNY	KOŁNIERZ PODSTAWY[1]	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	318V	DN 50 DN 80 DN 100 DN 125 DN 150 DN 200 DN 300	1) 1.4571	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne. 2) Szkło sodowo-wapniowe zgodnie z DIN 8902 lub podobne. 4) Szkło borokrzemianowe[2] + PTFE-wycieraczka SGW 5) Szkło borokrzemianowe[2] + silikonowa wycieraczka SGW 6) Szkło sodowo-wapniowe[3] + PTFE-wycieraczka SGW 7) Szkło sodowo-wapniowe[3] + silikonowa wycieraczka SGW	1) PTFE 2) FKM 3) NBR 5) silikon 6) EPDM 8) Specjalne	000) Standardowy

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia
2) W nawiązaniu do DIN 7080
3) W nawiązaniu do DIN 8902

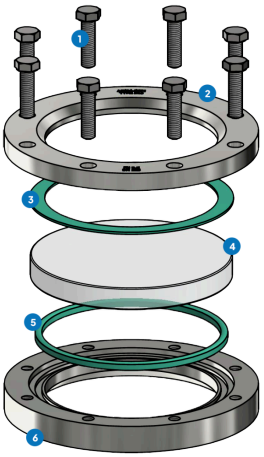
O ile nie zaznaczono inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu 11-318V-100-1-1-1-000 odpowiada wykonaniu standardowemu:
ACI typ 318V
DN 100
Próżnia - PN 2,5
Kołnierz podstawy z 1.4571
Kołnierz pokrywy z 1.4541
Szkło borokrzemianowe DIN 7080
Uszczelka PTFE

BUDOWA

1. Śruby
2. Kołnierz pokrywy
3. Poduszka szklana
4. Wziernik
5. Uszczelka
6. Kołnierz podstawy



Dla agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe powlekane FEP lub powłoką Halar®. W przypadku pary powinno się stosować dyski z miki w celu ochrony szyb.

Okrągły Wizjer mocowany typ 318V - próżnia - PN 2,5

Do spawania wpuszczanego lub nakładanego, podobny do DIN 28120

Typ 318V

SZYBKI PRZEGLĄD

-0,9 barg[1] do 2,5 barg

odporny na działanie temperatury do 200 °C

dla mediów ciekłych

dla mediów gazowych

Wymiary nominalne DN 50 - 300

Możliwe wykonania specjalne

Możliwe specjalne materiały uszczelniające

Dostępne akcesoria

WARUNKI PRACY

Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczelek:

		WIZJER		USZCZELKI				
		Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	Silikon max. 180 °C	EPDM max. 130 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
CIŚNIENIE	-0,9 barg[1] do 2,5 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Zależne od warunków otoczenia

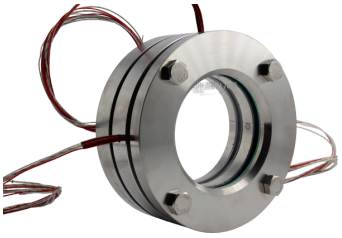
✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE



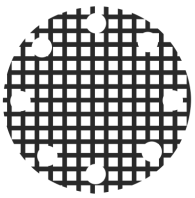
Wycieraczka wziernika

> z wycieraczką z PTFE, silikonu, EPDM lub FKM



Podwójne przeszklenie z wkładem grzejnym

PLEXIGLAS okienko zabezpieczające przed uderzeniami



Okienko zabezpieczające przed uderzeniami z siatki



Metalowo zespolony Wizjer zabezpieczający szkło

> do zastosowań bezpieczeństwa



Lampy LED

> dla stref Ex i stref nie-Ex



Osłona ochronna / powłoka FEP

> dla wysokich wartości pH

ACI Industriearmaturen GmbH

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