

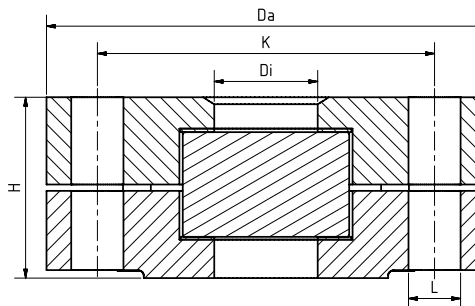
ZASTOSOWANIE

Wzierniki do zbiorników typu 322A nadają się do montażu na istniejących kołnierzach nośnych zgodnie z ASME B16.5. Wzierniki są zmontowane fabrycznie i dostarczane gotowe do montażu. Projektowanie, konstrukcja i wykonanie zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi AD 2000 oraz PED 2014/68/UE.

UWAGA MONTAŻOWA

Należy stosować uszczelki dopasowane do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równorzędny lub lepszy niż materiał kołnierzy wziernika. W zasadzie należy stosować śruby dopasowane do układu otworów! Jeśli to możliwe, gwint śruby oraz łeb śruby powinny być pokryte środkiem smarnym.

RYSUNEK



| NPS | 1 1/2" | 2" | 3" | 4" |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|-----|
| Di [mm] | 40 | 50 | 80 | 100 |
| H [mm] | Zależne od klasy ANSI i NPS | | | |
| Da [mm] | Zgodne z ASME B 16.5 | | | |
| L [mm] | | | | |
| K [mm] | | | | |
| Inne rozmiary na zapytanie | | | | |

| Warunki pracy | | |
|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki) | ≤ 280 °C | Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne) |
| | ≤ 300 °C | z osłoną z miki |
| Ciśnienie: | ≤ 20 barg do 250 barg ¹ | |

1) Ciśnienie nominalne zależne od klasy ANSI

| Materiały | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Kołnierz podstawy: | 1.4571, 1.4404, 1.4541, 1.4539, 1.4462 ¹ , 2.4602 ¹ |
| Szkło: | Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne) |
| Uszczelka: | Grafit |
| Śruby: | A2-70 / A4-70 |
| Materiały specjalne na zapytanie | |

1) Podlega odbiorowi zgodnie z EN 10204 - 3.2

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 322A - 4 - 2 - 1 - 1 - 7 - 0

| GRUPA | TYP | CIŚNIENIE NOMINALNE | NOMINALNY ROZMIAR RURY | KOŁNIERZ PODSTAWY ¹ | SZKŁO | USZCZELKA | WARIANT |
|-------|------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 11 | 322A | 1) 150 | 1) 1 ½" | 1) 1.4571 | 1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne. | 7) Grafit | 0) Standard |
| | | 2) 300 | 2) 2" | 2) 1.4541 | | | |
| | | 3) 400 | 3) 3" | 3) 1.4404 | | | |
| | | 4) 600 | 4) 4" | 4) 1.4539 | 2) Szkło borokrzemianowe ² , chronione miki | | |
| | | 5) 900 | 5) większy | 5) 2.4605 | | | |
| | | 6) 1500 | | 6) specjalne | | | |
| | | 7) wyższe | | | | | |

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia

2) W nawiązaniu do DIN 7080



Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.

PRZYKŁAD

Kod produktu **11-322A-4-2-1-1-7-0**
odpowiada wykonaniu standardowemu:

ACI typ 322A
NPS 2"

Klasa ANSI 600 lbs

Kołnierz podstawy z 1.4571

Kołnierz pokrywy z 1.4571

Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080

Uszczelka grafitowa

BUDOWA

1. Kołnierz pokrywy
2. Podkładka szklana
3. Wizjer
4. Uszczelka
5. Kołnierz podstawy
6. Śruby



Dla agresywnych mediów można stosować płyty wżernikowe powlekane FEP lub Halar®. Przy parze powinny być stosowane dyski z miki w celu ochrony szyb.

SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 250 barg



odporny na działanie
temperatury do 300 °C



dla mediów ciekłych



dla mediów gazowych



Wymiary nominalne
1 ½" - 4"



Wykonania specjalne
dostępne



Dostępne akcesoria

WARUNKI PRACY

Warunki pracy zależą od wyboru szkła i uszczelki:

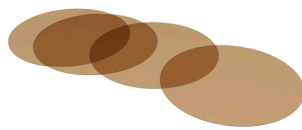
| | | Wizjer | | Uszczelki |
|--------------------------|----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne) | Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne) +Ochrona mikowa | Grafit > 300 °C |
| CIŚNIENIE TEMPERATURA | do 280 °C | ✓ | ✓ | ✓ |
| | do 300 °C | ✗ | ✓ | ✓ |
| | 20 do 250 barg | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE

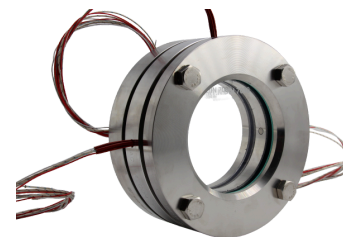


Podwójne przeszklenie



Okrągłe dyski z miki

- > do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Podwójne przeszklenie z wkładem grzejnym



Lampy LED

- > dla stref Ex i stref nie-Ex

UWAGA !



Obowiązują granice ciśnienie-temperatura zgodnie z ASME B16.5!

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

