



| Nr | Nazwa | Materiał |
|----|--------------------|----------------|
| 1 | Korpus | A105N+STL |
| 2 | Grzyb | A182-F6a+STL |
| 3 | Trzpień | A182-F6a |
| 4 | Uszczelka korpusu | Grafit+AISI304 |
| 5 | Pokrywa | A105N |
| 6 | Uszczelnienie | Grafit |
| 7 | Dławik | A276-420 |
| 8 | Kołnierz dławika | A105N |
| 9 | Nakrętka trzpienia | A276-410 |
| 10 | Kółko ręczne | A197 |

Badania szczelności:

- Ciśnienie nominalne: 150 Lbs (2,0 MPa)
- Ciśnienie próbne korpusu: 3,0 MPa
- Ciśnienie próbne gniazda: 2,2 MPa
- Ciśnienie próby szczelności: próba gazem wg API 598; PT: 0,6 MPa

Zastosowanie:

- Zawory grzybkowe można montować w dowolnym położeniu na rurociągach, zwracając uwagę na przepływ czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na korpusie.
- Zawory przeznaczone są do wody, pary, oleju ropopochodnych oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -29 °C do +425 °C.

Wymagania i badania:

- Budowa wg API 602
- Przyłącze kołnierzowe wg ASME B16.5 (RF)
- Badania i próby ciśnieniowe wg API 598
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204
- Zawory poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE

ATEX:

Urządzenie nie stanowi potencjalnego źródła samozapłonu i dlatego nie jest objęte dyrektywą ATEX 94/9/EC. Może być stosowane w strefach Ex 0,1,2,20,21,22, urządzenie nie posiada znaku Ex.

Podstawowe wymiary i waga:

| NPS | L | H1 | H2 | d | W | A | B | C | T | f | n-Ø | Waga (kg) |
|--------|-----|-----|-----|----|-----|------|-------|-----|------|---|------|-----------|
| 1/2" | 108 | 148 | 158 | 15 | 100 | 34,9 | 60,3 | 90 | 8 | 2 | 4-16 | 3,3 |
| 3/4" | 117 | 148 | 158 | 20 | 100 | 42,9 | 69,9 | 100 | 8,9 | 2 | 4-16 | 3,7 |
| 1" | 127 | 176 | 192 | 25 | 125 | 50,8 | 79,4 | 110 | 9,6 | 2 | 4-16 | 4,4 |
| 1 1/4" | 140 | 209 | 227 | 32 | 160 | 63,5 | 88,9 | 115 | 11,2 | 2 | 4-16 | 9,2 |
| 1 1/2" | 165 | 221 | 241 | 40 | 160 | 73 | 98,4 | 125 | 12,7 | 2 | 4-16 | 11,8 |
| 2" | 203 | 255 | 279 | 50 | 180 | 92,1 | 120,7 | 150 | 14,3 | 2 | 4-19 | 15,9 |

Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

| T (°C) | -29 | 38 | 93,3 | 148,9 | 204,4 | 260 | 315,6 | 343,3 | 371,1 | 398,9 | 425 |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| P (bar) | 19,7 | 19,7 | 17,9 | 15,9 | 13,8 | 11,7 | 9,7 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,5 |

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.