



| 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: PN 800 Lbs
- Ciśnienie próbne korpusu: 21,0 MPa
- Ciśnienie próbne gniazda: 15,4 MPa
- Ciśnienie próby szczelności: próba gazem wg PN-EN 12266-1; 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
- Końcówki do wspawania typu socket welding wg ASME B16.11
- 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:

| CAL | L   | H1  | H2  | d    | D  | W   | D1   | L1   | Waga (kg) |
|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|------|-----------|
| 15  | 79  | 148 | 158 | 10   | 32 | 100 | 21,8 | 9,5  | 2,0       |
| 20  | 92  | 148 | 158 | 13   | 38 | 100 | 27,2 | 12,5 | 2,2       |
| 25  | 111 | 176 | 192 | 17,5 | 46 | 125 | 33,9 | 12,5 | 2,5       |
| 32  | 120 | 209 | 227 | 23   | 56 | 160 | 42,7 | 12,5 | 5,5       |
| 40  | 152 | 221 | 241 | 28,5 | 62 | 160 | 48,8 | 12,5 | 7,0       |
| 50  | 172 | 255 | 279 | 35   | 76 | 180 | 61,2 | 16   | 11,5      |

### Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

| T (°C)  | -29   | 0     | 38    | 93,3  | 148,9 | 204,4 | 260 | 315,6 | 343,3 | 425  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|
| P (bar) | 136,2 | 136,2 | 136,2 | 124,1 | 120,7 | 116,5 | 110 | 100,7 | 98,6  | 75,9 |

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.