



| Nr | Nazwa         | Materiał |
|----|---------------|----------|
| 1  | Korpus        | 1.4408   |
| 2  | Wkład         | AISI 316 |
| 3  | Uszczelnienie | PTFE     |
| 4  | Śruba         | AISI 304 |
| 5  | Pokrywa       | 1.4408   |
| 6  | Korek         | 1.4408   |

### Badania szczelności:

- Ciśnienie nominalne: PN 1,6 MPa
- Ciśnienie próbne korpusu: 2,4 MPa

### Zastosowanie:

- Filtry siatkowe można montować w dowolnym położeniu na rurociągach, zwracając uwagę na przepływ czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na korpusie.
- Przeznaczone są do wody, pary, powietrza, oleju oraz innych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -20°C do +180°C (w tym również aktywnych chemicznie).

### Wymagania i badania:

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN 1092-1, przyłga B1
- Długość zabudowy wg PN-EN 558-1, szereg 1
- Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204
- Zawory poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE

### Podstawowe wymiary i waga:

| DN  | D (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | b-f (mm) | Z-Ød   | L (mm) | Oczka siatki (mm) | Waga (kg) |
|-----|--------|---------|---------|----------|--------|--------|-------------------|-----------|
| 15  | 95     | 65      | 46      | 14 - 2   | 4-Ø14  | 130    | 1                 | 1,8       |
| 20  | 105    | 75      | 56      | 16 - 2   | 4-Ø14  | 150    | 1                 | 2,6       |
| 25  | 115    | 85      | 65      | 16 - 2   | 4-Ø14  | 160    | 1                 | 2,6       |
| 32  | 140    | 100     | 76      | 18 - 2   | 4-Ø19  | 180    | 1                 | 4,7       |
| 40  | 150    | 110     | 84      | 18 - 2   | 4-Ø19  | 200    | 1                 | 6,0       |
| 50  | 165    | 125     | 99      | 20 - 2   | 4-Ø19  | 230    | 1                 | 9,0       |
| 65  | 185    | 145     | 118     | 20 - 2   | 4-Ø19  | 290    | 2                 | 12,8      |
| 80  | 200    | 160     | 132     | 22 - 2   | 8-Ø19  | 310    | 2                 | 17,4      |
| 100 | 220    | 180     | 156     | 24 - 2   | 8-Ø19  | 350    | 2                 | 20,0      |
| 125 | 250    | 210     | 184     | 26 - 2   | 8-Ø19  | 400    | 2                 | 30,0      |
| 150 | 285    | 240     | 211     | 26 - 2   | 8-Ø23  | 480    | 2                 | 40,5      |
| 200 | 340    | 295     | 266     | 30 - 2   | 12-Ø23 | 600    | 2                 | 76,9      |
| 250 | 405    | 355     | 319     | 32-2     | 12-Ø28 | 730    | 2                 | 116       |
| 300 | 460    | 410     | 370     | 32-2     | 12-Ø28 | 850    | 2                 | 203       |
| 350 | 520    | 470     | 429     | 36-2     | 16-Ø28 | 980    | 3                 | 259       |
| 400 | 580    | 525     | 480     | 38-2     | 16-Ø31 | 1100   | 3                 | 378       |

### Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

| T (°C)  | 20 | 100  | 150  | 180  |
|---------|----|------|------|------|
| P (bar) | 16 | 15,1 | 13,7 | 12,7 |

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.