



| Nr | Nazwa | Materiał |
|----|---------------|----------------------------|
| 1 | Korpus | EN-GJL-250 / EN-GJS-400 |
| 2 | Wkład | AISI 304 |
| 3 | Uszczelnienie | grafit elastyczny zbrojony |
| 4 | Śruba | Stal C35 |
| 5 | Pokrywa | EN-GJL-250 / EN-GJS-400 |
| 6 | Korek | Stal C35 |

Zakres stosowania:

- 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, nieagresywnych płynów, powietrza, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych do max. 300 °C, max. ciśnienie robocze dla pary: 10 bar.

Wymagania i badania:

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-2, 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) | Waga (kg) |
|-----|--------|---------|---------|----------|--------|--------|-----------|
| 15 | 95 | 65 | 46 | 14 - 2 | 4-Ø14 | 130 | 2,7 |
| 20 | 105 | 75 | 56 | 16 - 2 | 4-Ø14 | 150 | 3,1 |
| 25 | 115 | 85 | 65 | 16 - 2 | 4-Ø14 | 160 | 4,2 |
| 32 | 140 | 100 | 76 | 18 - 2 | 4-Ø19 | 180 | 6,7 |
| 40 | 150 | 110 | 84 | 18 - 2 | 4-Ø19 | 200 | 8,9 |
| 50 | 165 | 125 | 99 | 20 - 2 | 4-Ø19 | 230 | 11,2 |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 20 - 2 | 4-Ø19 | 290 | 14,5 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 22 - 2 | 8-Ø19 | 310 | 18,7 |
| 100 | 220 | 180 | 156 | 24 - 2 | 8-Ø19 | 350 | 27 |
| 125 | 250 | 210 | 184 | 26 - 2 | 8-Ø19 | 400 | 38,5 |
| 150 | 285 | 240 | 211 | 26 - 2 | 8-Ø23 | 480 | 54,3 |
| 200 | 340 | 295 | 266 | 30 - 2 | 12-Ø23 | 600 | 109 |
| 250 | 405 | 355 | 319 | 32-2 | 12-Ø28 | 730 | 165 |
| 300 | 460 | 410 | 370 | 32-2 | 12-Ø28 | 850 | 290 |
| 350 | 520 | 470 | 429 | 36-2 | 16-Ø28 | 980 | 370 |
| 400 | 580 | 525 | 480 | 38-2 | 16-Ø31 | 1100 | 540 |

Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

| T (°C) | 120 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|---------|-----|------|------|------|------|-----|
| P (bar) | 16 | 14,4 | 13,4 | 12,8 | 11,2 | 9,6 |

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.