

**Csőszűrő 90'-os beépítésű, rozsdamentes, élelmiszeripari****mod.53500**

**LEÍRÁS:** A 90'-os beépítésű csőszűrőt úgy alakították ki, hogy elválasztja a folyadékot a benne lévő szilárd szennyeződésektől.

A csőszűrő szűrőházból és szűrőbetétből áll.

A szűrőbetétek kerek lyukasztású perforált lemezből vagy négyzetes lyukasztású perforált lemezből és drótszövet kombinációjából készülnek. A szűrés finomságát a szűrőbetét lyukainak méretéből lehet meghatározni. A szűrőbetét anyaga függ az üzemi nyomástól, az üzemi hőmérséklettől, a szűrni kívánt folyadék sűrűségétől és pH értékétől.



**HASZNÁLATI TERÜLETEK:** élelmiszeripar

**MŰSZAKIPARAMÉTEREK:**

MÉRET: DN 020 - 150

HASZNÁLT ANYAGOK: szűrőház: 1.4301 (AISI 304); 1.4404 (AISI 316L)  
szűrőbetét: 1.4301 (AISI 304); 1.4404 (AISI 316L)  
tömítés: NBR; variációk: EPDM; SILICON; VITON

CSATLAKOZÁS TÍPUSAI: **DIN:** 53500 - S-S (hegeszthető)  
53510 - G-G (menetes)  
53503 - C-C (clamp-es)  
53550 - K/M-G (kúpos vég/hollandi anya-menetes)  
53505 - karima-karima

**SMS:** 53502 - S-S (hegeszthető)  
53512 - G-G (menetes)  
53504 - C-C (clamp-es)

**SZŰRŐBETÉT:** Standard lyukmérete 1mm egyedi esetben ettől eltérő lyukmérettel is kérhető.

**HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY:** 130°C-ig (a tömítés alkalmazásától függően)

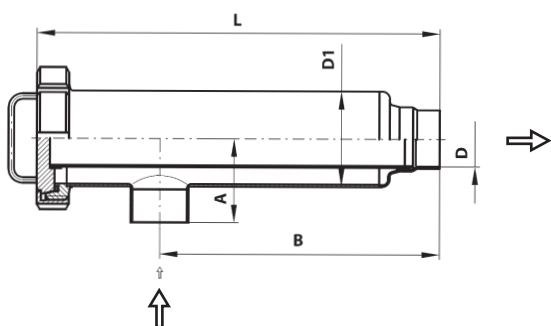
**ÜZEMI NYOMÁS:** DN20-50 6 bar, DN65-80 4 bar, DN100-150 3bar

**FELÜLET:** Ra=0,8 µm (termékkel való érintkezésnél)

Ra=1,6 µm (egyéb termékkel nem érintkező helyeken és a varratoknál)

**FIGYELEM!** A pontos méreteket a vevő kéréséhez igazítjuk!

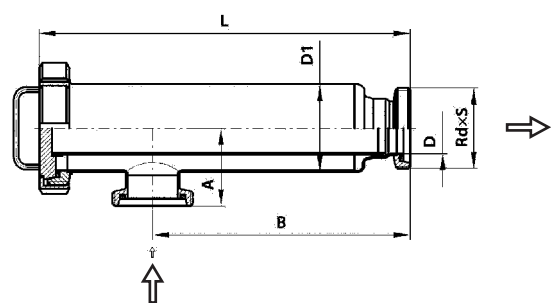
Csőszűrő S-S  
(hegeszthető-hegeszthető)

**53500**


| DN  | A   | B   | D1  | D   | F | R | L   | Rd x s | kg   |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|--------|------|
| 25  | 55  | 222 | 52  | 26  |   |   | 318 |        | 1,7  |
| 32  | 65  | 227 | 70  | 32  |   |   | 332 |        | 2,9  |
| 40  | 75  | 245 | 85  | 38  |   |   | 356 |        | 4    |
| 50  | 75  | 250 | 85  | 50  |   |   | 356 |        | 4,9  |
| 65  | 85  | 265 | 104 | 66  |   |   | 383 |        | 5,8  |
| 80  | 100 | 335 | 129 | 81  |   |   | 542 |        | 8,2  |
| 100 | 115 | 345 | 154 | 100 |   |   | 571 |        | 11,4 |
| 125 | 150 | 430 | 204 | 125 |   |   | 577 |        |      |
| 150 | 160 | 500 | 219 | 150 |   |   | 792 |        |      |

1,0 – 5,0 mm-es furatokkal ; A szűrő méretei 0,05 – 1,0 mm

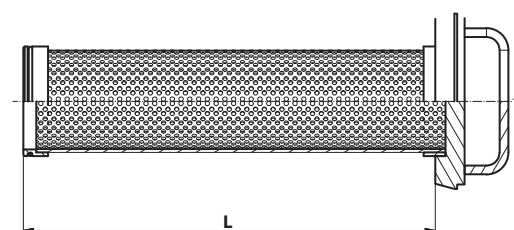
Csőszűrő G-G  
(menetes-menetes)

**53510**


| DN  | A   | B   | D   | D1  | E | R | L   | Rd x s     | kg    |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|------------|-------|
| 25  | 55  | 230 | 26  | 52  |   |   | 318 | DIN 405    | 1,90  |
| 32  | 65  | 235 | 32  | 70  |   |   | 332 | 58 x 1/6"  | 3,10  |
| 40  | 75  | 245 | 38  | 85  |   |   | 356 | 65 x 1/6"  | 4,20  |
| 50  | 75  | 250 | 50  | 85  |   |   | 356 | 78 x 1/6"  | 4,20  |
| 65  | 85  | 275 | 66  | 104 |   |   | 383 | 95 x 1/6"  | 6,20  |
| 80  | 100 | 345 | 81  | 129 |   |   | 542 | 110 x 1/6" | 8,70  |
| 100 | 115 | 355 | 100 | 154 |   |   | 571 | 130 x 1/6" | 12,70 |

1,0 – 5,0 mm-es furatokkal ; A szűrő méretei 0,05 – 1,0 mm

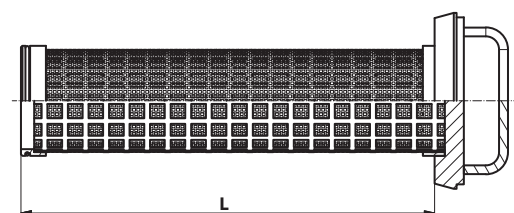
Csőszűrő betét - Perforált lemez

**5350V-P**


| DN  | A | B | C | D | E | F | L   | Rd x s | kg |
|-----|---|---|---|---|---|---|-----|--------|----|
| 25  |   |   |   |   |   |   | 284 |        |    |
| 32  |   |   |   |   |   |   | 295 |        |    |
| 40  |   |   |   |   |   |   | 320 |        |    |
| 50  |   |   |   |   |   |   | 320 |        |    |
| 65  |   |   |   |   |   |   | 342 |        |    |
| 80  |   |   |   |   |   |   | 502 |        |    |
| 100 |   |   |   |   |   |   | 510 |        |    |
| 125 |   |   |   |   |   |   | 508 |        |    |
| 150 |   |   |   |   |   |   | 750 |        |    |

A furatok szabványos mérete 1,00 mm  
További méretek kérésre (2, 3, 4, 5, 6 és 8 mm)

Csőszűrő betét  
Perforált lemez + Drótszövet

**5350V-S**


| DN  | A | B | C | D | E | F | L   | Rd x s | kg |
|-----|---|---|---|---|---|---|-----|--------|----|
| 25  |   |   |   |   |   |   | 284 |        |    |
| 32  |   |   |   |   |   |   | 295 |        |    |
| 40  |   |   |   |   |   |   | 320 |        |    |
| 50  |   |   |   |   |   |   | 320 |        |    |
| 65  |   |   |   |   |   |   | 342 |        |    |
| 80  |   |   |   |   |   |   | 502 |        |    |
| 100 |   |   |   |   |   |   | 510 |        |    |
| 125 |   |   |   |   |   |   | 508 |        |    |
| 150 |   |   |   |   |   |   | 750 |        |    |

A szűrő méretei 0,05-1,0 mm