

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

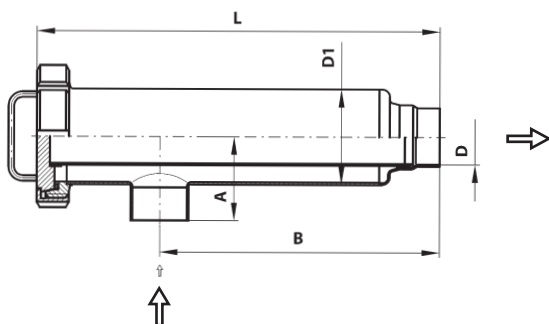
FELÜLET: Ra=0,8 µm (termékkel való érintkezésnél)

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

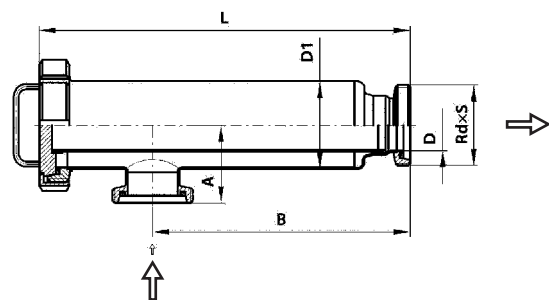


DN	A	B	D1	D	F	R	L	Rd x s	kg
25	55	222	52	26			318		1,7
32	65	227	70	32			332		2,9
40	75	245	85	38			356		4
50	75	250	85	50			356		4,9
65	85	265	104	66			383		5,8
80	100	335	129	81			542		8,2
100	115	345	154	100			571		11,4
125	150	430	204	125			577		
150	160	500	219	150			792		

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

Csőszűrő G-G
(menetes-menetes)

53510

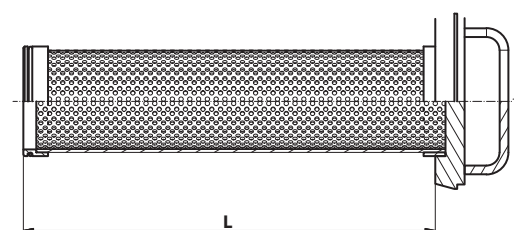


DN	A	B	D	D1	E	R	L	Rd x s	kg
25	55	230	26	52			318	DIN 405	1,90
32	65	235	32	70			332	52 x 1/6"	3,10
40	75	245	38	85			356	58 x 1/6"	4,20
50	75	250	50	85			356	65 x 1/6"	4,20
65	85	275	66	104			383	78 x 1/6"	6,20
80	100	345	81	129			542	95 x 1/6"	8,70
100	115	355	100	154			571	110 x 1/6"	12,70

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

Csőszűrő betét - Perforált lemez

5350V-P

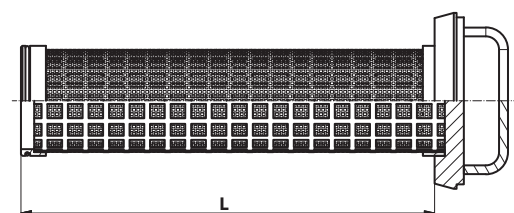


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25							284		
32							295		
40							320		
50							320		
65							342		
80							502		
100							510		
125							508		
150							750		

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