

BIO-X II SZŰRŐELEM

- levegő/gáz szűrésére
- boroszilikát-mikrorost

A BIO-X II levegősterilizáló szűrőgyertyák boroszilikát üveg-mikroszál anyagból készülnek, ezáltal hatékonyan távolítják el az ultramikroszkópikus (0.01 mikron) részecskéket ezáltal a vírusokat és a baktériumokat.

Az elsődleges szűrőfelület Nomex anyag közé van préselve, biztosítva és növelve az ellenálló képességet, és meg is akadályozza az anyag elmozdulását. Ezt a réteget mereven tartja két rozsdamentes acél henger és alul-felül lezárják a szintén rozsdamentes acél záró-elemek. Az eredmény egy robosztus kialakítású szűrőbetét kivételes ellenálló képességgel, és abszolú biztonsággal a legtöbb steril alkalmazásra.

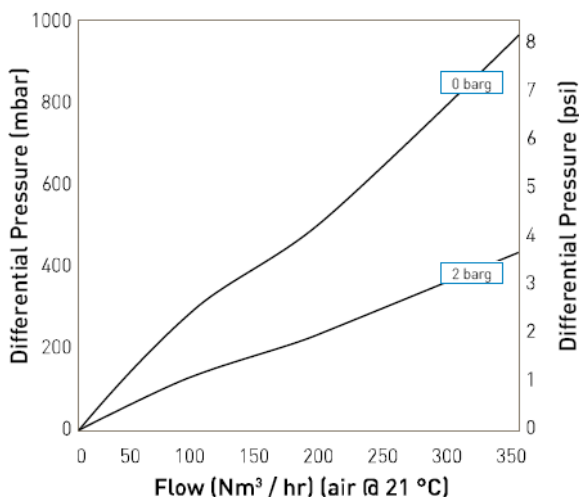
A BIO-X II szűrőbetétek megfelelnek a nagy hőmérsékletű alkalmazásokra és emellett teljesítik a tejipari, üdítőital-ipari, és élelmiszeripari folyamatok által támasztott követelményeket.

Előnyök és jellemzők

- Nomex anyag a nagy hőmérsékletű alkalmazásokhoz
- Robosztus rozsdamentes acél kivitel
- Akár 200°C (392°F) működési hőmérséklet
- Csomagolás előtt integritás tesztelve
- Egyedi szériaszám a nyomonkövethetőség miatt
- Teljes mértékben kiszűri a levegőben lebegő baktériumokat



Áramlási karakterisztika



Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- Szűrő anyaga Boroszilikát
Mikrorost
- Belső merev mag Rozsdamentes acél
- Külső védő rács Rozsdamentes acél
- Zársapkák Rozsdamentes acél
- Tokozás Epoxy gyantával
- Standard O-gyűrű Szilikon

Szükséges működési feltételek

A gazdaságos működéshez megengedett maximális nyomásesés 700 mbar.

A levegő/gáz maximális hőmérséklete

200°C-ig (392°F) időszakosan
170°C-ig (338°F) folyamatosan

Tisztítás és sterilizálás

A BIO-X II szűrőgyertyát maximum 100 alkalommal lehet sterilizálni tisztított, telített gőzzel. Alaphelyzetben 142°C-os (287.6°F) gőzzel 30 percig.

Minden egyes szűrőgyertyát integritás tesztelnek a csomagolás előtt.

Erre a mérésre a Parker domnick hunter VALAIRDATA II mérőeszközt használják.

Minősítés

A BIO-X II típusú szűrőgyertyák bizonyítottan kiszűrik a Brevundimonas diminuta baktériumot a levegőből.

Rendelési információ

Szűrőelem kód	Szűrőelem hossz	Zársapka típus
MER-BZ	2,5" (65 mm)	Rövid A & B standard (Z)
MER-AZ	5" (125 mm)	Rövid A & B standard (Z)
ME10.AB7SRH	10" (250 mm)	BS226 (C)
ME20.AB7-SRH	20" (500 mm)	BS226 (C)
ME30.AB7-SRH	30" (750 mm)	BS226 (C)

BIO-X II áttevezett típusok

Parker dh szűrőelem	ME3/1	ME3/1.5	ME4/1.5	ME4/2.5	ME5/2.5	ME5/3	ME10/3	ME15/3	ME20/3	ME30/3	ME30/5	
Áttevezett típus	SRF3/1	SRF3/1.5	SRF4/1.5	SRF4/2.5	SRF5/2.5	SRF5/3	SRF10/3	SRF15/3	SRF20/3	SRF30/3	SRF30/3	
Parker dh szűrőelem	MER2/10	MER3/10	MER4/20	MER5/20	MER5/25	MER7/25	MER7/30	ME10/30	ME15/30	ME20/30	ME30/30	ME30/50
Áttevezett típus	SRF02/10	SRF03/10	SRF04/20	SRF05/20	SRF05/25	SRF07/25	SRF07/30	SRF10/30	SRF15/30	SRF20/30	SRF30/30	SRF50/30
Parker dh szűrőelem	ME2/10	ME3/10	ME4/20	ME5/20	ME5/25	ME7/25	ME7/30	ME10/30				
Áttevezett típus	P-SRF02/10	P-SRF03/10	P-SRF04/20	P-SRF05/20	P-SRF05/25	P-SRF07/25	P-SRF07/30	P-SRF10/30				
Parker dh szűrőelem	ME15/30	ME20/30	ME30/30	ME30/50								
Áttevezett típus	P-SRF15/30	P-SRF20/30	P-SRF30/30	P-SRF50/30								

További termékeink: mágnes- és motoros szelepek, szabályozószelepek, membrán- és tömlőszivattyúk.
Érzékelők ipari és biztonsági kivitelben, fényfüggönyök és taposószőnyegek.

Cím: 1108 Budapest, Gyömrői út 140. Tel.: (1) 433-2543 Fax: (1) 433-2544

E-mail: vfaut@vfautomatika.hu

Honlap: <http://www.vfautomatika.hu>