

HIGH FLOW BIO-X VENT AUTOKLÁV SZŰRŐELEM

- levegő/gáz szűrésére
- PTFE anyagba impregnált boroszilikát üveg mikroszál

A HIGH FLOW BIO-X VENT AUTOKLÁV szűrőelem speciálisan autokláv alkalmazásokra alkalmas, ahol a vákuum megszűnte után steril levegőnek kell beáramlania a kamrába.

A HIGH FLOW BIO-X VENT AUTOKLÁV szűrőelem lelke a természeténél fogva hidrofób PTFE anyagba impregnált mikroszál. A porózus kialakítás elképsztően magas áramlási mennyiséget biztosít, míg a membrán réteg 0,01 μ finomsággal leválasztja a levegőből az összes mikroorganizmust így a vírusokat és a baktériumokat is.

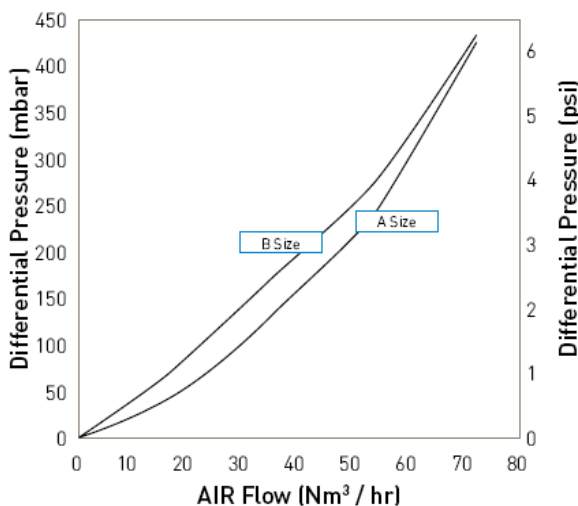
A szűrőelem gyártásakor nem használnak ragasztót vagy gyantát, hanem magas hőmérsékleten állítják össze a szűrőelemet. Így a végeredmény egy kiváló minőségű, költséghatékony szűrőelem a steril levegő előállítására.

Előnyök és jellemzők

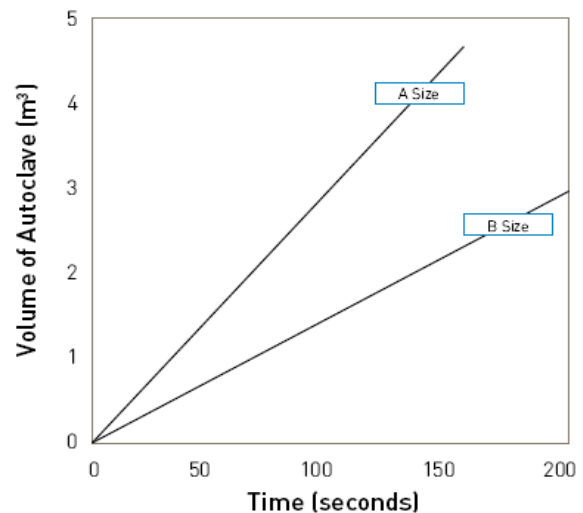
- Páratlan áramlási kapacitás
- Hidrofób szűrőanyag
- Túllép a HTM10 és az EN285 elvárásain
- Levehető előszűrő réteg
- Többszörösen használható autoklávban



Áramlási karakterisztika



A szűrőelem 0 bar nyomáson



Az autokláv és az idő összefüggése

Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- Szűrő membrán PTFE anyagba impregnált Boroszilikát üveg mikroszál
- Belső merev mag Polipropilén
- Előszűrő réteg Poliuretán
- Zársapka Polipropilén

Élelmiszeripari és Biológiai védelem

A szűrőelem minden anyaga megfelel a 21CFR 177. rész, az EC1935/2004, az USP VI-121°C műanyag osztály illetve az ISO10993 előírásainak.

Szükséges működési feltételek

A gazdaságos működéshez megengedett maximális nyomásesés 4,5 barg (65,26 psig) 70°C-on (158°F).

A gáz/levegő maximális hőmérséklete

70°C-ig (158°F) folyamatosan használható.

Sterilizálás

A HIGH FLOW BIO-X VENT AUTOKLÁV szűrőgyertyát maximum 150 alkalommal lehet sterilizálni tisztított, telített 142°C-os (287.6°F) gőzzel.

Megjegyzés: sterilizálás előtt az ez előszűrő réteget le kell venni

Minősítés

Minden egyes szűrőgyertyát integritás tesztelnek a csomagolás előtt (VALAIRDATA II eszközzel). A HIGH FLOW BIO-X VENT UTOKLÁV szűrőgyertya teljesen validált baktériumokra (10^{12} *Brevundimonas diminuta*), MS2 szerint validált aeroszolokra és vírusokra.

*ASTM American Society for Testing and Materials

Rendelési információ

ZGP	<input type="checkbox"/>	.01	<input type="checkbox"/>
Kód hossz (névleges)	Kód Zársapka		
B 3,46" (88 mm)	V 1/2" BSPP		
A 5,98" (152 mm)	X 1/2" NPTM		

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>