

HIGH FLOW TETPOR II SZŰRŐELEM

- levegő/gáz szűrésére
- PTFE

A HIGH FLOW TETPOR II levegősterilizáló szűrőgyertyákat PTFE membránnal gyártják. Ez az új generációs szűrőelem páratlan kombinációja a hatékonyságnak, a kiváló áramlási értékeknek és a szilárdságnak.

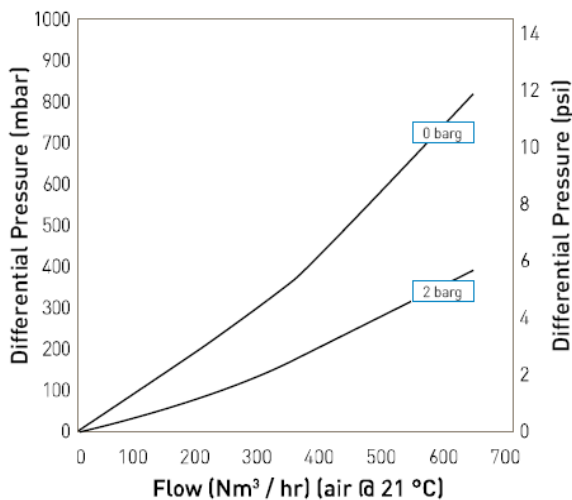
A HIGH FLOW TETPOR II szűrőgyertya teljes mértékben validált folyadékokra ASTM 838-05 szerint 0,2 μ steril finomságra, illetve MS2 szerint 0,01 μ aeroszolokra. Ez garantálja a folyamat sterilitását még a szélsőséges esetekben is. Finom PTFE módosításokkal elérték, hogy ez a robosztus szűrő ellenálljon a gőzös sterilizálásnak legalább 225 alkalommal 142°C-ig (287,6°F). A membrán kialakítása miatt a gőzölés hatására sem megy tönkre az anyag ezáltal garantált a hosszú élettartam.

Előnyök és jellemzők

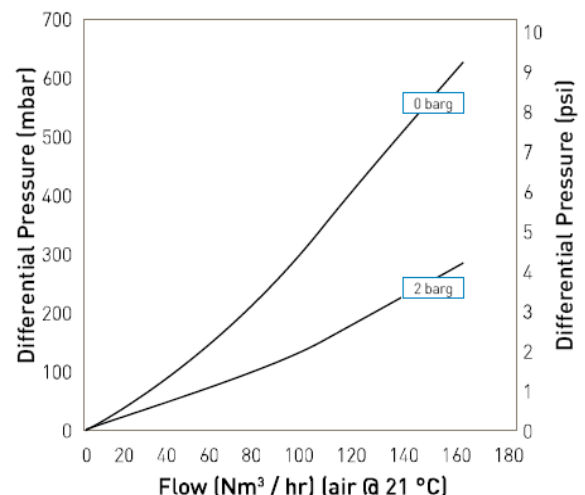
- Optimális redőzött kialakítás
- Gőzzel sterilizálható 225 alkalommal 142°C-on (287,6°F)
- Páratlan áramlási kapacitás és alacsony nyomásesés
- ASTM 838-05 szerint validált baktériumokra
- MS2 szerint validált aeroszolokra és vírusokra
- Teljes mértékben kiszűri a levegőben lebegő baktériumokat.
- Integritás tesztelhető



Áramlási karakterisztika



10" (250 mm szűrőelem esetére)



A méretű (125 mm szűrőelem esetére)

Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| • Szűrő membrán | Politetrafluoretilén
PTFE |
| • Belső merev mag | Rozsdamentes acél |
| • Külső védő rács | Polipropilén |
| • Zársapkák | Polipropilén |
| • Tokozás | Poliszulfon |
| • Standard O-gyűrű | Szilikon |

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 3,5 barg (50,76 psig) 60°C-on (140°F).

A gáz/levegő maximális hőmérséklete

60°C-ig (140°F) folyamatosan

Sterilizálás

A HIGH FLOW TETPOR II szűrőgyertyát maximum 225 alkalommal lehet sterilizálni tisztított, telített 142°C-os (287.6°F) gőzzel.

Minősítés

Minden egyes szűrőgyertyát integritás tesztelnek a csomagolás előtt.

A HIGH FLOW TETPOR II szűrőgyertya ASTM* 838-05 szerint validált baktériumokra, MS2 szerint validált aeroszoloakra és vírusokra.

*ASTM American Society for Testing and Materials

Rendelési információ

ZHFT	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Kód hossz (névleges)	Kód Zársapka (10")		Kód O-gyűrű		
D* 1,5" (35 mm)	C P-7	E EPDM			
C* 2,5" (65 mm)	P áttervezett BIO-X	P PTFE borítású szilikon			
B* 2,5" (65 mm)	H áttervezett UF	S* Szilikon			
A* 5" (125 mm)		V Viton			
K 5" (125 mm)	Kód Zársapka (Fél)	*szilikon O-gyűrű a standard kivétel, ilyen esetben elhagyható az "S" karakter			
1 10" (250 mm)	H áttervezett UF				
2 20" (500 mm)	T TRUESEAL				
3 30" (750 mm)	W HF fél C & D				
	Y Fél MCY				
	Z Fél A & B				

*3 db-os kiszerezésben

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>