

PREPOR GP SZŰRŐELEM

- folyadék szűrésére
- üveg mikroszál

A PREPOR GP szűrőelem kifejezetten az üdítőital-ipar számára lett kifejlesztve. Hatékonyan csökkenti az élesztők és organizmusok számát.

Költséghatékony szűrést biztosít azáltal, hogy nem csak szűri, hanem stabilizálja is a szürendő folyadékot.

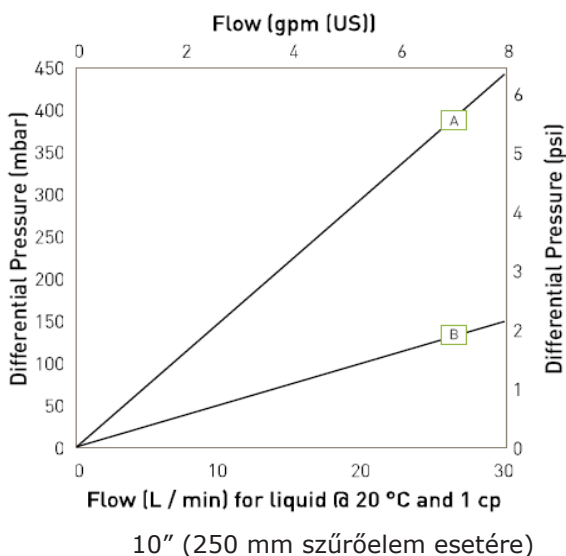
A szűrőgyertya ötvözi a sűrű mikro üvegrost szálak és a polipropilén anyag egyedi kombinációját egy redőzött szerkezetben. Ez a kombináció nagy szűrési felületet, kiváló szűrési minőséget biztosít.

Előnyök és jellemzők

- Biológiai szűrés az üdítőital-ipar számára
- Ideális baktériumok és élesztők szűrésére illetve rövid távú stabilizálásra
- Tükrösítésre és végső szűrésre is alkalmas
- Tartály utáni szűrésre alkalmas
- Előszűrőként is alkalmazható a membránszűrők védelmére



Áramlási karakterisztika



Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- Szűrőmembrán Üveg mikroszál / Polipropilén
- Szűrőréteg anyaga Polipropilén
- Belső merev mag Polipropilén
- Külső védő rács Polipropilén
- Zársapkák Polipropilén
- Tokozás Polipropilén
- Standard O-gyűrű Szilikon/EPDM

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 működéshez megengedett maximális folyamatos közeghőmérséklet 70°C (158°F).

Effektív szűrési felület

10" (250 mm) esetében 0,37 m² (3,9 ft²)

Minősítés

A PREPOR GP szűrőelemeket tesztelik csomagolás előtt baktériumokra ASTM* F838-05 szerint.

*ASTM American Society for Testing and Materials

Mikro-organizmus neve	mikron méret μ	Finomság			
		A	B	D	E
Serratia marcescens	0,5-0,8x0,9-2,0	10 ⁴	10 ³	-	-
Oenococcus oenos	0,5-0,7x0,7-1,2	10 ⁴	10 ³	-	-
Escherichia coli	1,1-1,5x2,0-6,0	10 ⁴	10 ³	-	-
Saccharomyces cerevisiae	1,0 (gömbforma)	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁴	10 ³

Tisztítás és sterilizálás

A PREPOR GP szűrőgyertyát 121°C-on (249,8°F) lehet sterilizálni tisztított, telített gőzzel. Tisztítható forró vízzel 90°C-ig, illetve lúgokkal és savakkal is.

Rendelési információ

PGP	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kód hossz (névleges)			Hatékonyság			Kód Zársapka (10")	Kód Kialakítás	Kód O-gyűrű
B 2,5" (65 mm)			A			B két végén nyitott	A 10" modul	E EPDM
A 5" (125 mm)			B			C 226 bayonet	D fél	S Szilikon
K 5" (125 mm)			D			D 222 csúcsos		
1 10" (250 mm)			E			E 222 lapos		
2 20" (500 mm)						H áttervezett UF		
3 30" (750 mm)						R BF/222 bayonet		
4 40" (1000 mm)								
						Kód Zársapka (fél)		
						SK áttervezett		
						T TRUESEAL		
						Z A&B standard		

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>