

HIGH FLOW PREPOR GFA SZŰRŐELEM

- levegő/gáz szűrésére
- üveg mikroszál

A HIGH FLOW PREPOR GFA egy nagy kapacitású üvegszálas kialakítású előszűrő.

Száraz sűrített levegő vagy gáz előszűrésre alkalmazva a szűrőelem hatékonyan védi meg a drága steril szűrőket a nagyobb részecskéktől.

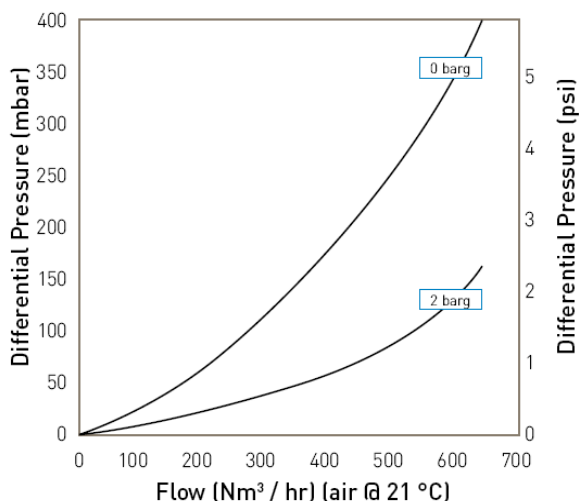
Kialakítása szinte tökéletes, hiszen a rozsdamentes acél magot körbeveszi a redőzött üvegszál szűrőanyag, amit bevonnak egy védő polipropilén réteggel. Az erősített polipropilén külső rács csak ellenállóbbá teszi ezt a robosztus kialakítást, míg a mikroszál szűrőanyag kiváló áramlási karakterisztikát és alacsony nyomáscsökkenést biztosít.

Előnyök és jellemzők

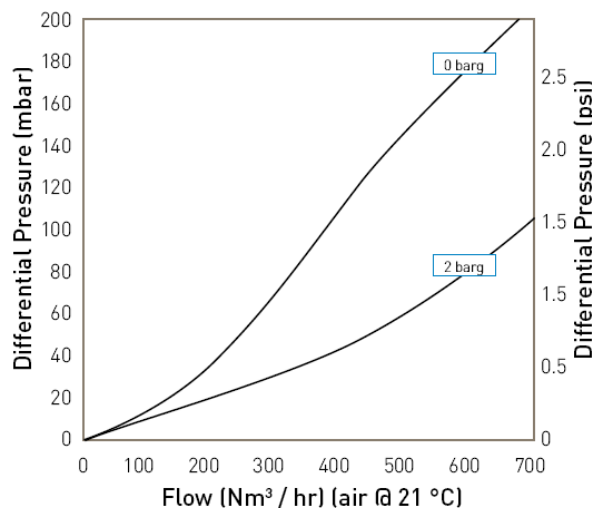
- Nagy effektív szűrési felület
- Páratlan áramlási kapacitás és alacsony nyomáscsökkenés
- Megbízható hatékony előszűrő a steril szűrők védelmére
- Egyedi kialakítás a nagyobb hőmérsékleten történő munkavégzéshez



Áramlási karakterisztika



10" (250 mm szűrőelem esetére)



20" (500 mm szűrőelem esetére)

Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- | | |
|--------------------|-------------------|
| • A szűrő anyaga | Üveg mikroszál |
| • Belső merev mag | Rozsdamentes acél |
| • Külső védő rács | Polipropilén |
| • Zársapkák | Polipropilén |
| • Tokozás | Rozsdamentes acél |
| • Standard O-gyűrű | Szilikon |

A gáz/levegő maximális hőmérséklete

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

Megjegyzés: 70°C (158°F)-tól 100°C (212°F)-ig viszont már egyedi kialakítású poliészter anyagot használnak a gyártáshoz.

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) 20°C-on (68°F).

Rendelési információ

ZCHP		-		-	
Kód hossz (névleges)	Kód Finomság	Kód Zársapka (10")	Kód O-gyűrű		
1 10" (250 mm)	1.0 1.0 μ	C BF/226 bayonet	E EPDM		
2 20" (500 mm)		P áttervezett BIO-X	S Szilikon		
3 30" (750 mm)			V Viton		
			Kód Egyéb*		
			S4* Magas hőmérséklet		

* csak szilikon O-gyűrűvel

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>