

TEXFLOW SZŰRŐELEM

- folyadék szűrésére
- tekercselt mélységi szűrő

A TEXFLOW precíziós tekercselt szűrőgyertyák abból az elgondolásból készültek, hogy kombinálják a nagy szennyeződéstartó képességet a magas áramlási sebességgel, és az alacsony nyomáseséssel.

A TEXFLOW szűrőelemek rozsdamentes, vagy műanyag belső maggal rendelkeznek, amit körbe vesz egy fonál szűrőrész. Az egyedi minőségre jellemzően próbatesztet végeznek minden elemen, a sérült darabok kiszűrésére. Működés közben a szálak általában kibolyhosodnak és ez megnöveli a munkaterületét a szűrőnek, így nagyobb szennyeződéstartó képességet biztosít.

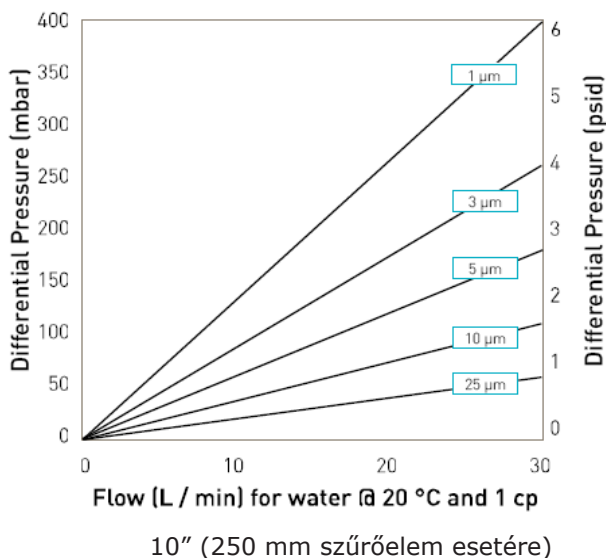
Habár a szűrők elsősorban folyadékok szűrésére készültek, gázok szűrése esetén is kiválóan helytállnak. Az olyan rostanyagok, mint a poliészter, pamut, nylon, vagy műselyem, megnövelik a szűrő hő-, és kémiai ellenálló képességét. A nagyon magas hőmérsékletű, és nagyon erősen oxidáló anyagokhoz az üvegszálás típusokat ajánlja a gyár rozsdamentes maggal, mivel ezek robusztusabbak és egy fátjol-szerű réteggel vannak bevonva.

Előnyök és jellemzők

- 0,5 - 100 μ szűrési finomság
- Hatékony előszűrő az abszolút szűrők előtt
- Magas kémiai kompatibilitás
- Nagy szennyeződés felfogó képesség



Áramlási karakterisztika



Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- Szűrőréteg anyaga
 - Poliészter
 - Polipropilén
 - Fehérített Pamut
 - Üveggyapot
 - Műselyem
 - Nylon
- Belső merev mag
 - Poliészter
 - Polipropilén
 - Rozsdamentes acél

Szükséges működési feltételek

A megengedett maximális hőmérséklet:
Rozsdamentes maggal:

- Pamut : 149°C (300°F)
- Polipropilén : 93°C (199°F)
- Poliészter : 121°C (250°F)
- Üveggyapot : 350°C (750°F)

Polipropilén maggal:

- Pamut : 60°C (140°F)
- Polipropilén : 60°C (140°F)
- Poliészter : 60°C (140°F)

Szükséges működési feltételek

A működéshez megengedett maximális nyomás
4 barg (58 psig)

Tisztítás és sterilizálás

A TEXFLOW szűrőgyertyák elsődlegesen "eldobható" kivitelűek, de tisztíthatóak és regenerálhatóak is a hosszabb élettartam érdekében.

Rendelési információ

E						
Kód Hossz (névleges)	Kód Hatékonyság	Kód Szűrőanyag	Kód Belső mag	Kód Átmérő	Kód Zársapka	
04 4" (100 mm)	A5 0,5 μ	01 poliészter	1 poliészter	1 62 mm	0 két végén nyitott	
05 5" (125 mm)	01 1 μ	02 polipropilén	2 polipropilén	2 50 mm	2 226/bayonet	
06 6" (160 mm)	03 3 μ	04 fehérített pamut	3 rozsdamentes 304	6 100 mm	3 222/bayonet	
09 9,75" (248 mm)	05 5 μ	06 üveggyapot	5 rozsdamentes 316	7 66 mm	6 lapos/118/020	
10 9,875" (251 mm)	10 10 μ	07 műselyem			7 226/lapos	
11 10" (254 mm)	20 20 μ	09 nylon			8 222/lapos	
19 19,75" (500 mm)	50 50 μ				9 213	
20 20" (508 mm)	75 75 μ					
29 29,50" (750 mm)	99 100 μ					
30 30" (762 mm)						
39 30,25" (1000 mm)						
40 40" (1016 mm)						

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>