

PEPLYN PLUS SZŰRŐELEM

- folyadék szűrésére
- polipropilén

A PEPLYN PLUS szűrőelemet tisztításra és előszűrésre tervezték, hogy minden iparágban a gyógyszeripartól a vízkezelésig megállja a helyét.

A polipropilén kialakítás miatt magas a kémiai ellenálló képessége ami alkalmassá teszi agresszív vagy viszkózus közegek szűrésére is.

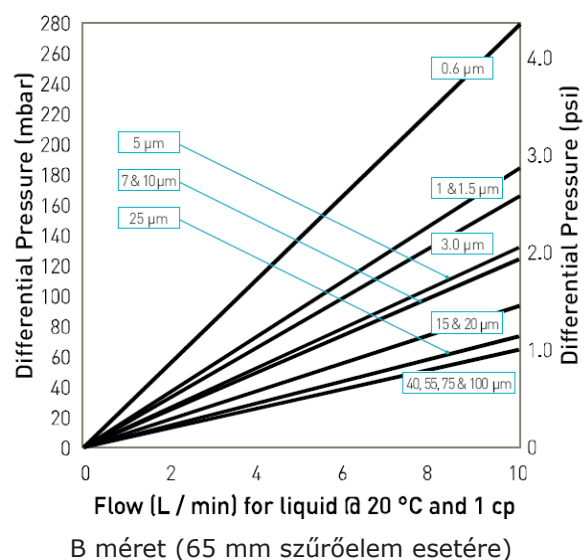
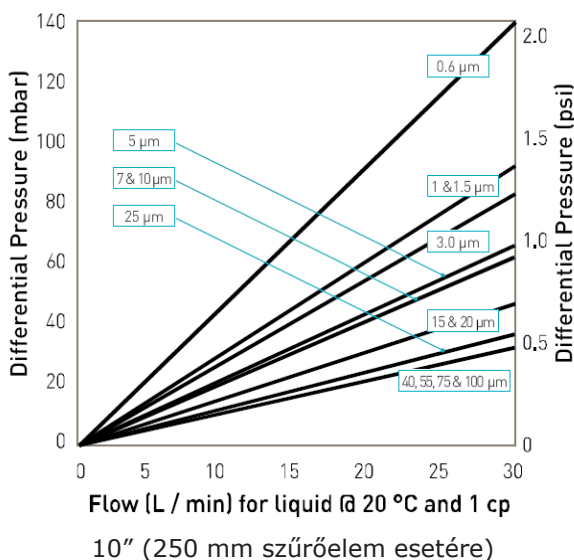
Kutatások és fejlesztések eredményeként kaptunk egy olyan redőzött kialakítású szűrőelemet, amely nem csak a szűrésben hatékony, hanem hosszú élettartamának köszönhetően a felmerülő költségek csökkentésében is.

Előnyök és jellemzők

- A szűrési finomság 0,6 - 100 μ -ig.
- Redőzött kialakítás a nagy áramlási mennyiség és a hosszú élettartam miatt
- Abszolút szűrési finomság
- CIP tisztítással és visszamosatással növelhető az élettartam
- rengeteg választható kivitel, hogy be lehessen építeni meglévő rendszerekbe
- Polipropilén kialakítás



Áramlási karakterisztika



Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- 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).

Tisztítás és sterilizálás

A PEPLYN PLUS szűrőgyertyát 135°C-on (275°F) lehet sterilizálni tisztított, telített gőzzel. Tisztítható forró vízzel 90°C-ig, illetve lúgokkal és savakkal is.

Leválasztási hatékonyság

Hatékonyság kód	Mikron réteg és különböző hatékonyságok				
	>99,99% 10000	99,98% 5000	99,90% 1000	99% 100	90% 10
.60	0,60	0,57	0,54	0,32	0,20
1.0	1,00	0,95	0,90	0,70	0,50
1.5	1,50	1,40	1,10	0,80	0,60
003	3,00	2,80	1,80	1,00	0,70
005	5,00	4,70	4,50	3,50	1,00
007	7,00	6,70	6,30	4,50	2,50
010	10,00	8,00	7,00	4,80	2,80
015	15,00	12,00	10,00	7,20	4,50
020	20,00	16,00	14,00	10,00	6,00
025	25,00	20,00	17,00	12,00	7,00

Effektív szűrési felület

10" (250 mm) esetében 0,79 m² (8,50 ft²)

Gyógyszeripari minősítés

kérésre a gyógyszeripari minősítés rendelhető a domnick hunter laborból

Rendelési információ

ZCPP	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kód hossz (névleges)	Kód Hatékonyság	Kód Hatékonyság	Kód Zársapka (10")	Kód Kialakítás	Kód O-gyűrű	
B 2,5" (65 mm)	.06 0,6 μ	015 15,0 μ	B két végén nyitott	E elektronikai	E EPDM	
A 5" (125 mm)	1.0 1,0 μ	020 20,0 μ	C 226 bayonet	P gyógyszeripari	S* Szilikon	
K 5" (125 mm)	1.5 1,5 μ	025 25,0 μ	D 222 csúcsos	S sterilizhető	V Viton	
1 10" (250 mm)	003 3,0 μ	040 40,0 μ	E 222 lapos	/ nincs	P PTFE borítású Szilikon	
2 20" (500 mm)	005 5,0 μ	055 55,0 μ	H áttervezett UF			
3 30" (750 mm)	007 7,0 μ	075 55,0 μ	R BF/222 bayonet			
4 40" (1000 mm)	010 10,0 μ	100 100,0 μ				
			Kód Zársapka (fél)			
			SK áttervezett			
			T TRUESEAL			
			Z A&B standard			

*szilikon O-gyűrű a standard kivétel, ilyen esetben elhagyható az "S" karakter

további csatlakozási lehetőségekről érdeklődjön műszaki kollégáinknál

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>