

PEPLYN HD SZŰRŐELEM

- folyadék szűrésére
- polipropilén

A PEPLYN HD szűrőelem redőzött felépítésének köszönhetően tökéletesen kihasználja a polipropilén szűrőanyag kiváló tulajdonságait – többek között a nagy felület, és porozitás –, hogy maximális tisztítási hatékonyságot érjen el.

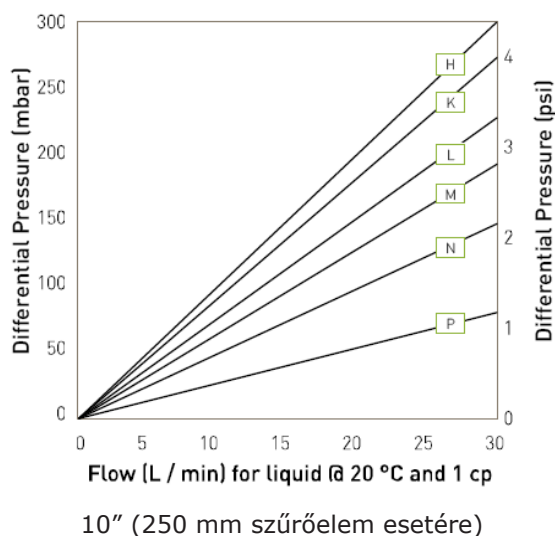
A nagyobb részecskék alapvetően a felületen tapadnak meg, ahol a merev redőzött kialakítás miatt könnyedén leöblíthetőek. A kisebb részecskék a mélységben nyelődnek el a fokozatosan sűrűsödő PEPLYN közegben. A szűrőelem felépítésének köszönhetően ellenálló a CIP tisztítással és a visszamosatással szemben is. Ezáltal élettartama is növelhető.

Előnyök és jellemzők

- Ideális víz szűrésére, a membrán szűrők védelmére
- Hatékonyan működik trap szűrőként, eltávolítja a kovaföld részecskéket
- CIP tisztítással és visszamosatással növelhető az élettartam



Áramlási karakterisztika



Műszaki leírás

Szerkezeti anyagok

- Szűrőréteg anyaga Polipropilén
- Előszűrő réteg 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 0,3 m² (3,22 ft²)

Tisztítás és sterilizálás

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

Hatékonyság Béta érték	Mikron réteg és különböző hatékonyságok					
	>99,99%	99,98%	99,90%	99%	95%	90%
	10000	5000	1000	100	20	10
G	3,00	2,80	1,80	1,00	0,85	0,70
H	4,80	4,00	3,20	2,60	1,90	1,60
K	9,00	8,20	6,90	5,00	3,70	3,40
L	12,00	10,00	7,80	5,90	4,60	4,00
M	14,00	10,00	9,20	6,90	6,10	5,00
N	17,00	14,00	12,00	9,00	7,00	6,00
P	22,00	18,00	15,00	12,00	9,40	6,80

Rendelési információ

PHD	-	<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)	G		B	két végén nyitott	A	10" modul	E	EPDM
A	5" (125 mm)	H		C	226 bayonet	D	fél	S	Szilikon
K	5" (125 mm)	K		D	222 csúcsos				
1	10" (250 mm)	L		E	222 lapos				
2	20" (500 mm)	M		H	áttervezett UF				
3	30" (750 mm)	N		R	BF/222 bayonet				
4	40" (1000 mm)	P							
				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>