



Vlastnosti

- Vyrobeno z nejkvalitnější vpichované plsti s odstupňovanou strukturou pórů
- Povrch jednostranně glazován, aby se minimalizovala ztráta vláken
- Nominální míra jemnosti filtrace
- Švy: ultrazvukem svařený šev (standard) nebo šitý provedení
- Provedení kroužku: kroužek Polysnap (Polyester nebo Polypropylen), pozinkovaný ocelový kroužek nebo nerezový kroužek
- Upevnění kroužku: ultrazvukem svařený nebo šitý
- Certifikace FDA, vhodný pro použití při styku s potravinami
- Velké průtoky s nízkou tlakovou ztrátou
- Vysoká kapacita zachycení nečistot
- K dispozici jsou standardní velikosti i velikosti dle požadavků zákazníka
- Nízké náklady na likvidaci
- Vynikající chemická odolnost

Použití

Před použitím zkontrolujte chemickou odolnost vůči vašemu médiu nebo použitelnost pro vaše konkrétní použití.

- Automobilový průmysl
- Filtrace a úprava vody
- Farmaceutický průmysl
- Nápojový a potravinářský průmysl
- Chemický průmysl

Technická data

Velikost	Filtrační plocha	Jemnosti	Provozní teplota	Diferenční tlak	Objemový průtok
1 (Ø180x420mm)	0,25 m ²	1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200 µm nominální	Polypropylen: max. 90 °C Polyester max. 135 °C	Výměna doporučena při: 1 - max. 1,8 bar	9 - 13 m ³ /h
2 (Ø180x820mm)	0,50 m ²				20 - 25 m ³ /h
3 (Ø100x230mm)	0,09 m ²				3 - 6 m ³ /h
4 (Ø100x380mm)	0,15 m ²				7 - 9 m ³ /h
5 (Ø150x510mm)	0,25 m ²				9 - 12 m ³ /h

* Údaje vycházejí z laboratorních testů s čistou vodou při pokojové teplotě a kontrolovaném diferenčním tlaku 0,1 bar. Údaje se mohou lišit v závislosti na konkrétní aplikaci a použitém filtračním sáčku

Označení pro objednávku

PPNF	–	001	–	WS	–	2	–	P	–	V
Materiál filtru		Jemnost		Provedení švu		Velikost		Provedení kroužku		
PPNF: Polypropylénová vpichovaná plst' glazovaná		001: 1 µm 003: 3 µm 005: 5 µm 010: 10 µm 025: 25 µm 050: 50 µm 075: 75 µm		WS: svařovaný šev		1: 0,25 m ² Ø 180x420 mm 2: 0,5 m ² Ø 180x820 mm		P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap PS: Polypropylen Zdvojené utěsnění (jen u velikosti 5)		R: kruhové V: ve tvaru V
PENF: Polyesterová vpichovaná plst' glazovaná		100: 100 µm 150: 150 µm 200: 200 µm		SE: šitý šev		3: 0,09 m ² Ø 100x230 mm 4: 0,15 m ² Ø 100x380 mm 5: 0,25m ² Ø 150x510 mm		ES: Polyester Zdvojené utěsnění (jen u velikosti 5) S: pozinkovaný ocelový kroužek AISI 304 nerezový kroužek SU: AISI 316L nerezový kroužek		