

SEMI-ABSOLUTNÍ MIKROVLÁKNOVÝ FILTRAČNÍ SÁČEK LT-PPMF



VLASTNOSTI

- Vyrobeno z nejvyšší kvality polypropylenových mikrovláken a vpichované plsti
- Vícevrstvá spojená konstrukce s vpichovanou plstí jako předfiltr, primární filtr z mikrovláken a ochranný kryt z netkaného ochranného povlaku Spunbond
- Semi-absolutní mírou oddělení, >92% při jednoduchém průchodu
- Švy: ultrazvukem svařené
- Provedení upevňovacího kroužku: kroužek Polypropylen Polysnap
- Upevnění kroužku: ultrazvukem svařený nebo šitý
- Shoda s FDA, bez silikonu a látek, které narušují smáčení
- Velké průtoky s nízkou tlakovou ztrátou
- Vysoká kapacita zachycení nečistot
- Nízké náklady na likvidaci
- Vynikající chemická odolnost
- Schopnost pohlcování oleje (může pojmout až 23násobek své vlastní hmotnosti)

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
- Průmysl barev a laků
- Chemický průmysl

TECHNICKÉ PARAMETRY

Velikost	Filtrační plocha	Jemnost	Provozní teplota	Diferenční tlak	Objemový průtok*
1 (Ø 180 x 420 mm)	0,25 m ²	1, 5, 10, 25, 50, 75, 100 µm semi-absolutní >92 % (jednoduchý průtok)	max. 75°C	Výměna doporučena při: 1 - max. 1,8 bar	6 - 8 m ³ /h
2 (Ø 180 x 820 mm)	0,50 m ²				17 - 22 m ³ /h
3 (Ø 100 x 230 mm)	0,09 m ²				1 - 3 m ³ /h
4 (Ø 100 x 380 mm)	0,15 m ²				3 - 5 m ³ /h
5 (Ø 150 x 510 mm)	0,25 m ²				5 - 7 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

LT- PPNF -	001 -	WS -	2 -	P -	V
Materiál filtru	Jemnost	Provedení švu	Velikost	Provedení kroužku	Tvar dna
PPMF: Polypropylen Mikrovlákno	001: 1 µm 002: 2 µm 003: 3 µm 005: 5 µm 010: 10 µm 025: 25 µm 050: 50 µm 075: 75 µm 100: 100 µm	WS: svařovaný šev	1: 0,25 m ² Ø 180 x 420 mm 2: 0,5 m ² Ø 180 x 820 mm 3: 0,09 m ² Ø 100 x 230 mm 4: 0,15 m ² Ø 100 x 380 mm 5: 0,25m ² Ø 150 x 510 mm	P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap PS: Polypropylen zdvojené utěsnění (jen u velikosti 5) ES: Polyester zdvojené utěsnění (jen u velikosti 5)	R: kruhové V: ve tvaru V