SEMI-ABSOLÚTNE MIKROVLÁKNOVÉ FILTRAČNÉ VRECKO PPMF



VLASTNOSTI A VÝHODY:

- vyrobené z najkvalitnejších polypropylénových mikrovlákien a vpichovanej plsti,
- viacvrstvová konštrukcia zložená z predfiltračnej vrstvy z vpichovanej plsti, hlavnej filtračnej vrstvy z mikrovlákien a ochrannej vrstvy zo spunbond netkanej textílie,
- semi-absolútna účinnosť > 92% pri jednom priechode,
- švy: zvárané ultrazvukom,
- prevedenie krúžku: Polypropylén Polysnap,
- spôsob upevnenia krúžku: zváraný ultrazvukom alebo prišitý,
- v súlade s FDA, bez silikónu a látok, ktoré narúšajú zmáčanie,
- vysoká kapacita zachytenia nečistôt,
- nízke náklady na likvidáciu,
- vynikajúca chemická odolnosť,
- vysoká schopnosť absorbcie oleja (môže pojať až 23-násobok svojej vlastnej hmotnosti).

TYPICKÉ APLIKÁCIE:

Pred použitím skontrolujte chemickú odolnosť voči vášmu médiu alebo použiteľnosť pre vaše konkrétne použitie.

- Automobilový priemysel
- Filtrácia a úprava vody
- Nápojový a potravinársky priemysel
- Priemysel farieb a lakov
- Chemický priemysel

TECHNICKÉ DÁTA

Veľkosť	Filtračná plocha	Jemnosť	Prevádzková teplota	Diferenčný tlak	Objemový prietok*
1 (Ø 180x420mm)	0,25 m^2	1, 5, 10, 25, 50, 75, 100 µm semi- absolutná hodnota > 92 % (jeden priechod)	max. 70 °C	Výmena odporúčaná pri: 1 -max. 1,8 bar	6 – 8 m^3/h
2 (Ø 180x820mm)	0,50 m^2				17 – 22 m^3/h
3 (Ø 100x230mm)	0,09 m^2				1 – 3 m^3/h
4 (Ø 100x380mm)	0,15 m^2				3 – 5 m^3/h
5 (Ø 150x510mm)	0,25 m^2				5 – 7 m^3/h

* Údaje vychádzajú z laboratórnych testov s čistou vodou pri izbovej teplote a kontrolovanom diferenčnom tlaku 0,1 bar. Údaje sa môžu líšiť v závislosti od konkrétnej aplikácie a použitého filtračného vrecka.

OZNAČENIE PRE OBJEDNÁVKU

LT-PPNF	001	WS	2	P	R
Materiál filtru	Jemnosť	Prevedenie švu	Veľkosť	Prevedenie krúžku	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: zváraný šev	1: 0,25 m^2 Ø 180 x 420 mm 2: 0,5 m^2 Ø180 x 820 mm 3: 0,09 m^2 Ø100 x 230 mm 4: 0,15 m^2 Ø100 x 380 mm 5: 0,25m^2 Ø150 x 510 mm	P: Polypropylén Polysnap PE: Polyester Polysnap PS: Polypropylén dvojité utesnenie (len pri veľkosti 5) ES: Polyester dvojité utesnenie (len pri veľkosti 5) S: pozinkovaný oceľový krúžok ST: AISI 304 nerezový krúžok SU: AISI 316L nerezový krúžok	R: kruhové