FILTRAČNÉ VRECKO PLSTENÉ PPNF/PENF



VLASTNOSTI A VÝHODY:

» vyrobené z najkvalitnejšej vpichovanej plsti s odstupňovanou pórovitou štruktúrou,
» povrch jednostranne glazovaný, aby sa minimalizovalo uvoľňovanie vlákien,
» nominálny stupeň filtrácie,
» švy: ultrazvukom zvarený šev (štandard) alebo šité prevedenie,
» prevedenie krúžku: krúžok Polysnap (Polyester alebo Polypropylén),
» spôsob upevnenia krúžku: zváraný ultrazvukom alebo prišitý,
» vhodné na styk s potravinami podľa nariadenia (EÚ) č. 10/2011, bez silikónu a látok, ktoré narúšajú zmáčanie,
» veľké prietoky s nízkou tlakovou stratou,
» vysoká kapacita zachytenia nečistôt,
» k dispozícii sú štandardné veľkosti aj veľkosti podľa požiadaviek zákazníka,
» nízke náklady na likvidáciu,
» vynikajúca chemická odolnosť.

TYPICKÉ APLIKÁCIE:

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

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

Veľkosť	Filtračná plocha	Jemnosti	Prevádzková teplota	Diferenčný tlak	Objemový prietok
1 (Ø 180x420mm)	0,25 m^2	1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200 µm nominálne	Polypropylen: max. 70 °C Polyester s PE krúžkom: max. 100 °C s oceľovým krúžkom: max. 135 °C	Výmena odporúčaná pri: 1 – max. 1,8 bar	9 - 13 m^3/h
2 (Ø 180x820mm)	0,50 m^2				20 - 25 m^3/h
3 (Ø 100x230mm)	0,09 m^2				3 -6 m^3/h
4 (Ø 100x380mm)	0,15 m^2				7 –9 m^3/h
5 (Ø 150x510mm)	0,25 m^2				9 -12 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

PPNF	001	WS	2	P	V
Materiál filtra	Jemnosť	Prevedenie švu	Velikost	Prevedenie krúžku	Tvar dna
PPNF: Polypropylénová vpichovaná plsť glazovaná PENF: Polyesterová vpichovaná plsť glazovaná	001: 1 µm 003: 3 µm 005: 5 µm 010: 10 µm 025: 25 µm 050: 50 µm 075: 75 µm 100: 100 µm 150: 150 µm 200: 200 µm	WS: zváraný šev SE: šitý šev	1: 0,25 m^2 Ø 180x420 mm 2: 0,5 m^2 Ø 180x820 mm 3: 0,09 m^2 Ø 100x230 mm 4: 0,15 m^2 Ø 100x380 mm 5: 0,25m^2 Ø 150x510 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 V: v tvare V