MONOFILAMENTOVÉ FILTRAČNÉ VRECKO PPMO / PEMO



VLASTNOSTI A VÝHODY:

» vyrobené z vysokokvalitnej monofilamentovej sieťoviny z polypropylénu alebo polyesteru,
» absolútny stupeň filtrácie,
» švy: vysokokvalitný šev so všitou tesniacou páskou
» prevedenie krúžku: krúžok Polysnap (Polyester alebo Polypropylén), pozinkovaný oceľový krúžok alebo nerezový krúžok,
» upevnenie krúžku: zváraný ultrazvukom alebo prišitý,
» vhodné na styk s potravinami podľa nariadenia (EÚ) č. 10/2011, bez silikónu a látok, ktoré narúšajú zmáčanie,
» tepelne upravený povrch. Bez uvoľňovania vlákien a extrahovateľných látok,
» vysoká pevnosť v ťahu,
» veľké prietoky s nízkou tlakovou stratou,
» 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
» Nápojový a potravinársky priemysel
» Chemický priemysel

TECHNICKÉ DÁTA

Veľkosť	Filtračná plocha	Jemnosť	Prevádzková teplota	Diferenčný tlak	Objemový prietok*
1 (Ø 180x420mm)	0,25 m^2	PPMO: 150 – 600 µm absolútna (98%) PEMO: 75 – 500 µm absolútna (98%)	Polypropylén: max. 70 °C Polyester s PE krúžkom: max. 100 °C Polyester 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

LT-PPMO	200-	SE-	2-	P-	R
Typ	Jemnosť	Prevedenie švu	Veľkosť	Prevedenie krúžku	Tvar dna
PPMO: Polypropylénová monofilamentová sieťovina PEMO: Polyesterová monofilamentová sieťovina	PPMO: 150: 150 µm, 175: 175 µm, 200: 200 µm, 250: 250 µm, 300: 300 µm, 400: 400 µm, 600: 600 µm PEMO: 075: 075 µm, 100: 100 µm, 125: 125 µm, 150: 150 µm, 175: 175 µm, 200: 200 µm, 250: 250 µm, 300: 300 µm, 500: 500 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: 0,25 m^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