# NYLONOVÉ FILTRAČNÉ VRECKÁ NMO-B



## VLASTNOSTI A VÝHODY:

» vyrobené z materiálu Nylon 6 v štandardnej priemyselnej kvalite,
» absolútny stupeň filtrácie,
» švy: vysokokvalitný šev so všitou tesniacou páskou,
» prevedenie krúžku: krúžok Polysnap (Polyester alebo Polypropylén), pozinkovaný oceľový krúžok alebo nerezový krúžok,
» spôsob upevnenia krúžku: zváraný ultrazvukom alebo prišitý,
» nie je certifikované podľa FDA, vhodné pre priemyselné aplikácie,
» vysoká pevnosť v ťahu,
» tepelne upravený povrch. Bez uvoľňovania vlákien a extrahovateľných látok,
» 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
» Chemický priemysel

## TECHNICKÉ DÁTA

| Veľkosť | Filtračná plocha | Jemnosť filtrov | Prevádzková teplota | Diferenčný tlak | Prietok* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 (Ø 180x420mm) | 0,25 $m^2$ | 25 -1000 µm absolutná (98%) | max. 100 °C s PE krúžkom max. 135 °C s oceľovým krúžkom | Výmena dodporúčaná pri: 1 -max. 1,8 bar | 10 - 20 $m^3/h$ |
| 2 (Ø 180x820mm) | 0,50 $m^2$ | | | | 20 - 40 $m^3/h$ |
| 3 (Ø 100x230mm) | 0,09 $m^2$ | | | | 5 - 6 $m^3/h$ |
| 4 (Ø 100x380mm) | 0,15 $m^2$ | | | | 10 – 12 $m^3/h$ |
| 5 (Ø 150x510mm) | 0,25 $m^2$ | | | | 10 - 20 $m^3/h$ |

*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

| NMO-B | 100 | SE | 2 | PE | R |
|---|---|---|---|---|---|
| Materiál filtrov | Jemnosť | Prevedenie švu | Veľkosť | Prevedenie krúžku | Tvar dna |
| NMO-B: Nylon6<br><br>Monofilament, priemyselné prevedenie | 025: 25 µm<br>035: 35 µm<br>045: 45µm<br>055: 55 µm<br>075: 75 µm<br>100: 100 µm<br>125: 125 µm<br>150: 150 µm<br>175: 175 µm<br>200: 200 µm<br>250: 250 µm<br>300: 300 µm<br>400: 400 µm<br>600: 600 µm<br>800: 800 µm<br>1000:1000µm | WS: zváraný šev<br><br>SE: šitý šev | 1: 0,25 $m^2$ Ø 180x420 mm<br><br>2: 0,5 $m^2$ Ø 180x820 mm<br><br>3: 0,09 $m^2$ Ø 100x230 mm<br><br>4: 0,15 $m^2$ Ø 100x380 mm<br><br>5: 0,25$m^2$ Ø 150x510 mm | P: Polypropylén Polysnap<br><br>PE: Polyester Polysnap<br><br>PS: Polypropylén dvojité utesnenie (len pri veľkosti 5)<br><br>ES: Polyester dvojité utesnenie (len pri veľkosti 5)<br><br>S: pozinkovaný oceľový krúžok<br><br>ST: AISI 304 nerezový krúžok<br><br>SU: AISI 316L nerezový krúžok | R: kruhové<br><br>V: v tvare V |