



# MINIATURNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY ŘADY "HOCKEY PUCK"

Pro průtok až 60 m<sup>3</sup>/h

## CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

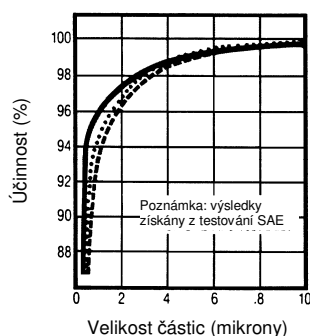
- ♦ Patentované vložky vysoké kvality
- ♦ Zabudované vakuové těsnění
  - Zaručená konstrukce těsnění
  - Nové těsnění s každou vložkou
  - Minimalizace součástí
- ♦ Optimální filtrační plocha při dané velikosti
- ♦ Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- ♦ Provozní teplota: min -26 °C, max 104 °C
- ♦ Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční  $\Delta p$

## POLYESTEROVÉ VLOŽKY

- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 25 mikronů

**Velikost částic vs. účinnost filtru  
(polyesterová vložka) při daném průtoku:**

275 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> vložky —————  
550 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> vložky .....  
825 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> vložky - - - - -

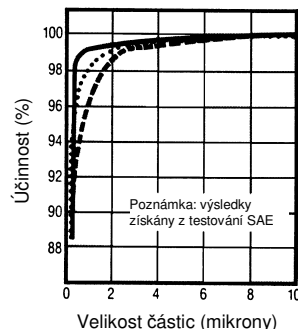


## PAPÍROVÉ VLOŽKY

- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 2 mikronů

**Velikost částic vs. účinnost filtru  
(papírová vložka) při daném průtoku:**

185 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> vložky —————  
275 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> vložky .....  
365 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> vložky - - - - -



## VÝHODY

- ♦ Patentovaná konstrukce
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čistící prostředek
- ♦ Snadná údržba
- ♦ Větší odolnost a životnost
- ♦ Odolnost proti vlhkosti
- ♦ Vypořádá se i s horkým vzduchem a olejovou mlhou při odlehčovacím cyklu pístových kompresorů

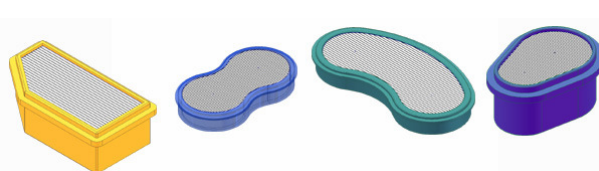
## VÝHODY

- ♦ Patentovaná konstrukce
- ♦ Velmi pevný průmyslový papír
- ♦ Vyšší účinnost než jiné alternativní filtrační materiály
- ♦ Nízká cena

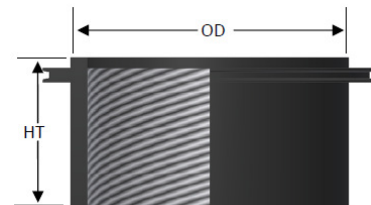
## DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- ♦ Různá provedení - eliptická, kruhová, speciální tvary
- ♦ HEPA vložky - 99,97% zachytávací schopnost do 0,3 mikronu
- ♦ Předfiltr s aktivním uhlím

## PROVEDENÍ



## VÝKRES



| Polyesterové vložky | Papírové vložky | Rozměry - mm |    | Filtrační Plocha m <sup>2</sup> | Průtok m <sup>3</sup> /h |
|---------------------|-----------------|--------------|----|---------------------------------|--------------------------|
|                     |                 | OD           | HT |                                 |                          |
| 03                  | 02              | 38           | 25 | 0,009                           | 5                        |
| 05                  | 04              | 57           | 25 | 0,019                           | 14                       |
| 07                  | 06              | 76           | 35 | 0,054                           | 20                       |
| 11                  | 10              | 102          | 35 | 0,10                            | 60                       |

Tolerance rozměrů ± 6 mm

Konstrukce vložek je z injekčně vstřikovaného santoprenu.

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.  
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly  
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932  
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz