



# VLOŽKY PRO ZACHYCNÍ OLEJOVÉ MLHY

Pro filtry řad "HDL", "ATS", "EE", & "EF"

## CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- Koalescenční filtrační materiál ze skelných vláken
- 99,97% účinnost do průměru částic 0,3 mikronu
- Filtrační materiál je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- Vnitřní a vnější opěrná mřížka z tahokovu
- Vinutý nebo plisovaný filtrační materiál
- Provozní teplota: min: 20 °C, max: 80 °C
- Výměna vložky max. při 170 mbar nad počáteční  $\Delta p$

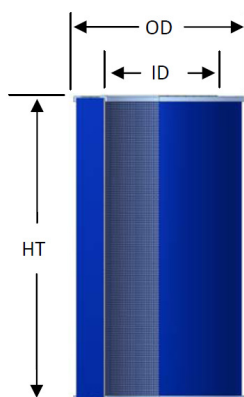
## VÝHODY

- Vysoká účinnost při nízké tlakové ztrátě
- **Zvýšený plošný obsah** umožňuje při daném průtoku nízkorychlostní separaci ultrajemné olejové mlhy
- Vysoká gravimetrická účinnost zaručuje malé unášení oleje
- Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- Těsnicí materiál šetrný k životnímu prostředí

## PROVEDENÍ



## VÝKRES



Tolerance rozměrů  $\pm 6$  mm

| Typ vložky | Provedení | Rozměry - mm |     |     | Průtok<br>m <sup>3</sup> /h |
|------------|-----------|--------------|-----|-----|-----------------------------|
|            |           | ID           | OD  | HT  |                             |
| FG 3       | MW        | 32           | 57  | 54  | 7                           |
| FG 5       | MW        | 32           | 57  | 76  | 8                           |
| FG 7       | MW        | 32           | 57  | 102 | 12                          |
| FG 9       | MW        | 76           | 102 | 102 | 27                          |
| FG 10      | MW        | 76           | 102 | 152 | 41                          |
| FG 11      | MW        | 98           | 127 | 108 | 51                          |
| FG 20      | MW        | 203          | 229 | 121 | 75                          |
| FG 24      | MW        | 203          | 229 | 152 | 94                          |
| GL 910     | DW        | 13           | 46  | 36  | 7                           |
| GL 915     | DW        | 19           | 59  | 60  | 17                          |
| PSG 925    | GBP       | 38           | 76  | 124 | 35                          |
| PSG 848    | GP        | 65           | 127 | 121 | 85                          |
| PSG 850/1  | GBP       | 89           | 149 | 222 | 215                         |
| PSG 145    | GP        | 65           | 127 | 362 | 300                         |
| PSG 860/1  | GBP       | 89           | 149 | 356 | 340                         |
| PSG 244/2  | GBP       | 152          | 248 | 244 | 510                         |
| PSG 344/2  | GBP       | 152          | 248 | 368 | 850                         |
| PSG 374/2  | GBP       | 203          | 298 | 368 | 1 360                       |
| PSG 474/2  | GBP       | 203          | 298 | 546 | 1 870                       |
| PSG 476    | GP        | 229          | 371 | 546 | 3 060                       |

### Provedení - legenda

- M = Koncovky z lisovaného plastisolu
- B = Jedna strana zaslepena s otvorem pro šroub, druhá strana otevřena
- G = Galvanizované ocelové koncovky
- D = Jedna strana z plastisolu otevřena, druhá kovová zaslepena
- W = Vinutý koalescenční filtrační materiál
- P = Plisovaný koalescenční filtrační materiál

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