



# KOMPAKTNÍ FILTRY OLEJOVÉ MLHY

Řada "EF" 1/2" MPT - KF40

## OBLASTI POUŽITÍ

- Vakuové pece & sušiče
- Vakuové sublimační sušení & odplynování
- Vakuové systémy & vývěvy
- Vakuové sušení
- Vakuové pokovování
- Chladicí a klimatizační odsávací systémy
- Výroba polovodičů
- Laboratorní vybavení
- Autoklávování, sterilizace
- Odsávání vzduchu z elektronik a žárovek
- Systémy pro detekci netěsností

## CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

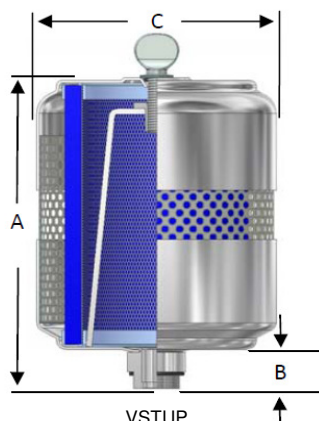
- Zachycení olejové mlhy a kouře na výtlačku olejových vývěv
- **Minimální zachytávací schopnost** 99,97% při velikosti částic 0,3 mikronu
- Ocelová konstrukce s nikl-chromovou povrchovou úpravou
- Tažená skříň filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím)
- Horní část skříně filtru je snadno odnímatelná (uchycení křídlatou maticí) pro snadný přístup k vložce
- Provozní teplota: min 20°C, max 80°C
- Výměna vložky při 170 mbar nad počáteční  $\Delta p$

## DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Přírubové ISO připojení
- Speciální připojení
- Modely se zpětným odvodem oleje EFDB

## PROVEDENÍ

## VÝKRES



Tolerance rozměrů  $\pm 6$  mm

| Model                       | Připojení |                   | Rozměry - mm |    |     | Průtok<br>m <sup>3</sup> /h | Váha<br>Kg |
|-----------------------------|-----------|-------------------|--------------|----|-----|-----------------------------|------------|
|                             | velikost  | typ               | A            | B  | C   |                             |            |
| EF-FG3-077                  | 3/4"      | 20 UNEF           | 83           | 25 | 64  | 7                           | 0,5        |
| EF-FG5-050                  | 1/2"      | MPT <sup>1)</sup> | 114          | 23 | 64  | 8                           | 0,3        |
| EF-FG5-075                  | 3/4"      | MPT <sup>1)</sup> | 110          | 31 | 64  | 8                           | 0,4        |
| EF-FG5-103                  | 1"        | 20 UNEF           | 114          | 23 | 64  | 8                           | 0,3        |
| EF-FG5-NW16                 | 16mm      | NW/KF             | 101          | 22 | 64  | 8                           | 0,3        |
| EF-FG5-NW2516 <sup>2)</sup> | 25/16mm   | NW/KF             | 101          | 22 | 64  | 8                           | 0,6        |
| EF-FG7-050                  | 1/2"      | MPT <sup>1)</sup> | 140          | 23 | 64  | 12                          | 0,8        |
| EF-FG7-075                  | 3/4"      | MPT <sup>1)</sup> | 135          | 31 | 64  | 12                          | 0,8        |
| EF-FG7-103                  | 1"        | 20 UNEF           | 140          | 23 | 64  | 12                          | 0,4        |
| EF-FG9-103                  | 1"        | 20 UNEF           | 130          | 23 | 129 | 27                          | 0,8        |
| EF-FG10-103                 | 1"        | 20 UNEF           | 203          | 23 | 129 | 41                          | 3,2        |
| EF-FG10-177                 | 1 3/4"    | 20 UNEF           | 206          | 45 | 129 | 41                          | 1,6        |
| EF-FG10-KF25                | 25mm      | NW/KF             | 237          | 54 | 129 | 41                          | 1,6        |
| EF-FG20-KF40                | 40mm      | NW/KF             | 178          | 54 | 260 | 75                          | 3,2        |
| EF-FG24-KF40                | 40mm      | NW/KF             | 235          | 54 | 260 | 94                          | 4,1        |

<sup>1)</sup> filtry se závitem do 1" MPT jsou zaměnitelné se závity BSPT

<sup>2)</sup> NW2516 = příruba NW25, ale vnitřní průměr trubky 16mm

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.

Wolkerova 433, 250 82 Úvaly

Tel: +420 281 981 055

info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz