

## Návod na montáž a uvedení do provozu plynového filtru FAG série 10600

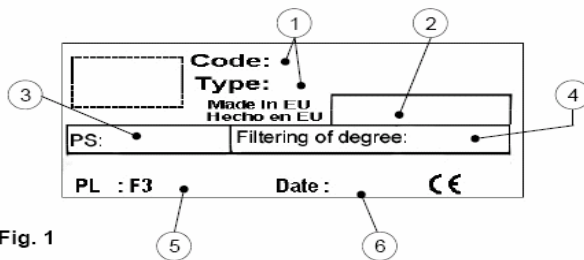


Fig. 1

### Štítek filtru.

1. Model filtru
2. Připojení
3. Dovolенý pracovní přetlak
4. Filtrační schopnost
5. Výrobní číslo
6. Rok výroby

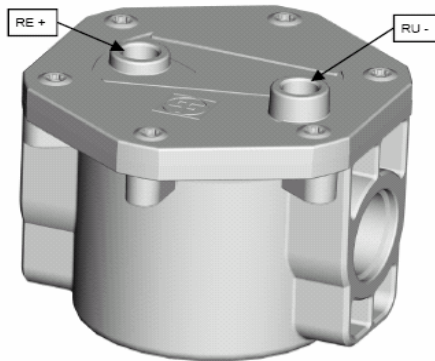


Fig. 3

### **Použití:**

Filtry série 10600 jsou vhodné pro zemní plyn LPG a neagresivní plyny. Jsou navrženy na tlak 10 bar.

Maximální provozní tlak:	10 bar
Provozní teplota	-20 ÷ +80 °C
Filtrační vložka	nehořlavá syntetická tkanina
Filtrační schopnost	50 µm

### **Uvedení do provozu – zkontrolujte před uvedením do provozu:**

- Zda instalace filtru byla provedena v souladu s platnými pravidly a technickými normami pro zemní plyn, LPG a nebo neagresivní plyny.
- Že data uvedená na štítku filtru, odpovídají požadovanému rozsahu tlaků zařízení použitých za filtrem.
- Teoretický výkon filtru musí být nejméně 150% skutečného výkonu zařízení instalovaných za filtrem.
- Že maximální provozní tlak nepřekračuje hodnotu uvedenou na štítku filtru.
- Zda prostor okolo filtru umožňuje montáž filtru, kontrolu a výměnu filtrační vložky.
- Zda filtr byl instalován v souladu s těmito instrukcemi. Je nutné instalovat před a za filtrem uzavírací ventil. Zkontrolujte sousost potrubí, tak aby do filtru nebylo přenášeno napětí z potrubí, zkontrolujte zda směr proudění plynu odpovídá šipce na tělese filtru. Přesvědčte se, že potrubí mezi filtrem a instalovaným zařízením za filtrem je čisté, přesvědčte se, že šrouby a matice jsou utažené a zajištěné, přesvědčte se o těsnosti montáže.

Filtr může být instalován v libovolné poloze.

### **Příslušenství (volitelné).**

Manometr – je vhodné instalovat manometr na vstup i výstup současně. Pokud se rozhodnete pro instalaci pouze 1 manometru, umístěte jej na výstup filtru. Pro montáž manometru doporučujeme použít vhodný těsnící tmel.

Můžete rovněž použít diferenční manometr. Pro jeho montáž vyvrtejte otvory  $\varnothing$  1,5 mm do míst RE a RU (viz obrázek). K připojení diferenčního manometru použijte vstupní bod RE a výstupní bod RU, těsněným vhodným těsnícím tmelem.

### **Údržba.**

- Pravidelně kontrolujte stupeň znečištění filtru.
- Pokud tlaková ztráta na filtru překročí provozní předpisy, vyměňte filtrační vložku.

### **Výměna filtrační vložky.**

- Před jakýmkoliv zásahem na filtru, se přesvědčte, že ventil před a za filtrem je uzavřen a potrubí je odtlakováno. Odstraňte tuto zátku, povolte 6 šroubů víka filtru a víko sejměte. Nahrďte O kroužek novým ze sady pro výměnu a vyměňte vložku. Zkontrolujte, zda filtrační vložka je správně uložena v rozích, vložte víko filtru a křížem utáhněte šrouby víka.
- Pomalu otevřete ventil před filtrem, zkontrolujte těsnost víka pěnivým roztokem.
- Pomalu otevřete ventil za filtrem.

**DISTRIBUTOR: JET SERVICE, s.r.o.,** Maiselova 57/9, 110 01 Praha 1  
Tel.: 222 325 226, fax: 222 323 971, E-mail: jet@jetservice.cz, www.jetservice.cz