

Jemný proplachovatelný filtr  
s vestavěným redukčním ventilem

CZ01 - FK06NMO 09/00

#### 8. Náhradní díly a příslušenství

Výměnná vložka redukčního  
ventilu  
1/2" až 3/4"  
1"

D06FA-1/2  
D06FA-1B



Manometr  
rozsah  
0 až 4 bar  
0 až 10 bar  
0 až 16 bar

M07K-A4  
M07K-A10  
M07K-A16



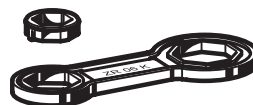
Náhradní sítko  
1/2"  
3/4" až 1"

AS06-1/2A  
AS06-1A



Montážní klíč  
pro demontáž krytu pružiny  
1/2" až 1"

ZR06K



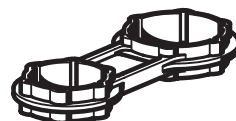
Průhledná plastová jímka, včetně  
sítka, kostry sítka a O-kroužků  
1/2"  
3/4" až 1"

KF06-1/2A  
KF06-1A



Montážní klíč  
pro demontáž jímky sítka filtru  
1/2" až 1"

ZR06F



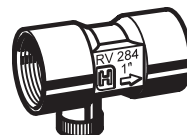
Sada O-kroužků pro kostru  
filtračního sítka (10 ks)  
1/2"  
3/4" až 1"

0903127  
0903128



Zpětný ventil  
1/2"  
3/4"  
1"

RV277-1/2A  
RV277-3/4A  
RV277-1A



Sada O-kroužků pro jímku filtru  
(10 ks)  
1/2"  
3/4" až 1"

0901246  
0901499



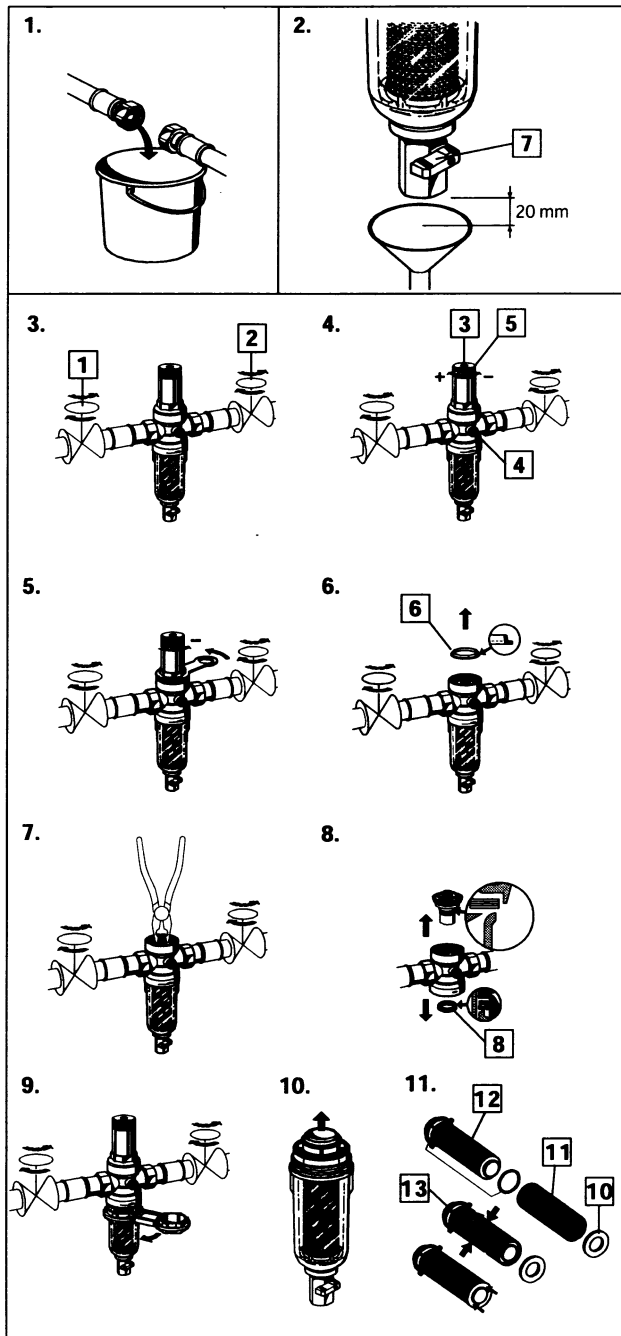
## Honeywell

**Honeywell spol. s r.o.**

Budějovická 1  
140 00 Praha 4  
Tel.: 02/6112 2136, 3425  
Fax: 02/6112 2398  
E-mail: home-cz@honeywell.com  
<http://www.honeywell.cz>

Technické zastoupení:  
**OZ Hovorková s.r.o.**  
Gorkého 1577  
530 02 Pardubice  
Tel.: 040/630 41 33  
Fax: 040/367 84

E-mail: oz-hovorkova@oz-hovorkova.cz



### 1. Instalace

Při instalaci je třeba dodržovat technické požadavky a montážní zásady, uvedené výrobcem a brát zřetel na příslušné předpisy a normy. Filtr by měl být nainstalován na místě, které je chráněno před mrazem. Vstupní i výstupní potrubí by mělo být opatřeno uzavíracími ventily.

**1.1 Instalace do potrubí (obr. 1)**  
1. Důkladně propláchněte nečistoty z potrubí.

2. Instalujte filtr.
- Zkontrolujte, zda šipka na tělese filtru odpovídá směru průtoku
  - Instalujte do vodorovného potrubí jímkou sítka směřující dolů
  - Těleso filtru nesmí být namáháno tahem, krutem ani ohybem

**!! Při letování pájecích nátrubků vyjměte filtr z potrubí, aby nedošlo k poškození jeho vnitřních částí vysokou teplotou.**

3. Jemný filtr je nyní připraven k použití

**1.2 Vypouštění proplachové vody - připojení k odpadovému potrubí**  
Výstup proplachové vody musí být připojen k odpadovému potrubí tak, aby nemohlo dojít k nárůstu tlaku v odpadovém potrubí na vyšší hodnotu, než ve vlastním filtru.

Je třeba zajistit, aby se při odkalování nemohla odpadová voda dostat do filtru a tím i do rozvodu pitné vody. Toho lze docílit:

1. Odpadovou jímkou ve vzdálenosti 20 mm od výtokové hubice (obr. 2)
2. Volným výtokem do otevřené nádoby.

### 2. Nastavení výstupního tlaku

1. Mírně povolte šroub 3 (obr. 4).
- Šroub neodstraňujte!  
Došlo by ke ztrátě kalibrace.
2. Otáčejte nastavovacím kolečkem 5 dokud se na stupnici neobjeví požadovaná hodnota.  
Poznámka: Pokud je nově zvolená hodnota výstupního tlaku nižší než původní, požadované úrovně se dosáhne až po odpuštění určitého množství média.
3. Dotáhněte šroub 3.
4. Filtr s redukčním ventilem je nyní připraven k činnosti.

### 3. Kalibrace nastavovací stupnice

Stupnice je kalibrována ve výrobě. Pokud je z nějakého důvodu nutné redukční ventil rozebrat, je tato kalibrace ztracena a je nutné ji znovu provést za pomoci manometru připojeného k otvoru 4 (viz. příslušenství):

1. Uzavřete ventil 1
2. Uvolněte tlak mezi ventily 1 a 2
3. Připojte manometr
4. Uzavřete ventil 2
5. Otevřete ventil 1
6. Nastavte výstupní tlak na hodnotu 4 bar
7. Nasadte stupnici hodnotou 4 přímo na střed ukazatele
8. Pomalu otevřete ventil 2
9. Dotáhněte šroub 3
10. Redukční ventil je nyní připraven k činnosti

### 4. Vyplachování sítka a jímkou filtru

Vyplachování slouží k vypuštění nečistot zachycených ve spodní části jímkou. Interval mezi proplachy závisí na stupni znečištění vody.

Ani během proplachu není přerušena dodávka filtrované vody do domovního rozvodu.

#### 4.1 Proplachování

Není-li filtr připojen k odpadovému potrubí, je nutné při proplachu pod výtokovou hubici umístit dostatečně objemnou nádobu.

1. Otevřete kulový ventil 7 na jímkce filtru
2. Přibližně po 15ti sekundách ventil opět uzavřete
- Sítko filtru je vyrobeno z nerezové oceli a proto nemají zbytky rzi z potrubí, obsažené ve vodě, žádný vliv na funkci filtru.
- Pokud je filtr příliš znečištěn, prodlužte dobu proplachu.

### 5. Kontrola a údržba

Doporučujeme, aby uživatel prováděl pravidelnou údržbu, zahrnující následující úkony:

#### 5.1 Kontrola (jednou za rok)

1. Uzavřete ventil 2
2. Ověřte výstupní tlak na manometru při nulovém průtoku. Tlak by neměl narůstat. Pokud tlak pomalu stoupá, postupujte dle pokynů v odstavci „Údržba“
3. Pomalu otevřete ventil 2

**5.2 Údržba** (v intervalu 1 až 3 roky, četnost je závislá na místních podmínkách)  
Následující úkony by měl provádět servisní technik.

1. Uzavřete ventil 1
2. Uvolněte tlak mezi ventily 1 a 2
3. Povolte šroub 3 (obr. 3), neodstraňujte!
4. Uvolněte napětí pružiny otáčením nastavovacího kolečka proti směru hodinových ručiček (obr. 4)
5. Uzavřete ventil 2
6. Odšroubujte pomocí klíče ZR06K (viz. příslušenství) kryt pružiny (obr. 5)
7. Vyjměte těsnicí kroužek 6 (obr. 6)
8. Vyjměte regulační vložku redukčního ventilu (obr. 7)
- Zkontrolujte stav těsnicích kroužků
- Vyměňte vadné součástky
9. Složte zpět ventil
- Před vložením těsnicího kroužku 6 stlačte prstem membránu
10. Nastavte výstupní tlak dle pokynů v části 2

#### 5.3 Čištění

Jímka a filtrační sítko ventilu může být podle potřeby čištěno dle následujících pokynů: Z hygienických důvodů by mělo být prováděno v intervalu max. 6 měsíců.

1. Uzavřete ventily 1 a 2
2. Uvolněte tlak mezi ventily 1 a 2
3. Klíčem ZR06F odšroubujte jímkou (obr. 9)
4. Vyjměte a vyčistěte sítko (obr. 11)
5. Sestavte zpět
- O-kroužek lehce potřete silikonovou vazelinou
6. Otevřete ventily 1 a 2

### 6. Rozsah použití

Médium: voda, max. 40°C  
Pracovní tlak: max. 16 bar

! Při čištění částí vyrobených ze syntetických materiálů nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.

! Filtr by neměl být instalován na místě s ultrafialovým zářením (na přímém slunečním světle).

### 7. Bezpečnostní předpisy

1. Výrobek používejte:
- Za podmínek, pro které je výrobek určen
- V souladu s bezpečnostními předpisy a normami
- S ohledem na bezpečnost
2. Postupujte dle návodu k montáži a obsluze
3. Okamžitě odstraňte závady, které by mohly mít vliv na bezpečnost osob nebo zařízení
4. Jemné filtry s vestavěným redukčním ventilem FK06 jsou určeny výhradně k použití, které je ve shodě s tímto návodem.
5. Veškeré zásahy do výrobku smí provádět pouze osoba, která je s výrobkem seznámena.