

**Mosazný potrubní Y-filtr
s vnitřními závity**

Technické změny vyhrazeny © Honeywell 2004

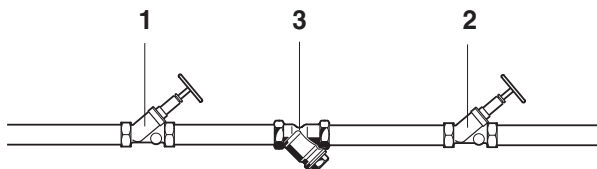


Honeywell

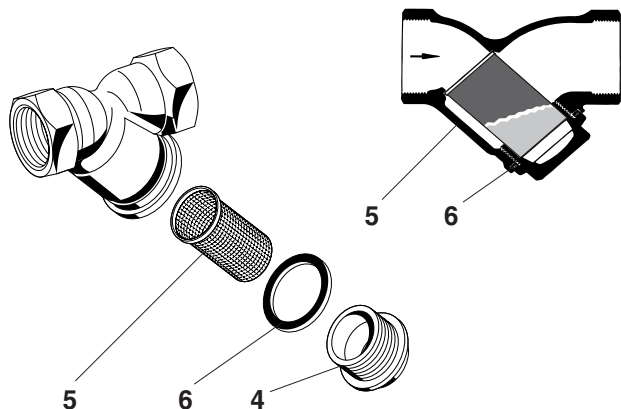
Honeywell spol. s r.o.
Na Strži 65/1702
140 00 PRAHA 4
Tel.: 242 442 257
Fax: 242 442 282
E-mail: home-cz@honeywell.com
<http://www.honeywell.cz>
Kancelář Morava:
Lidická 51, Šumperk 787 01
tel./fax. : 583 211 404

CZ01 - FY30NMO 10/99

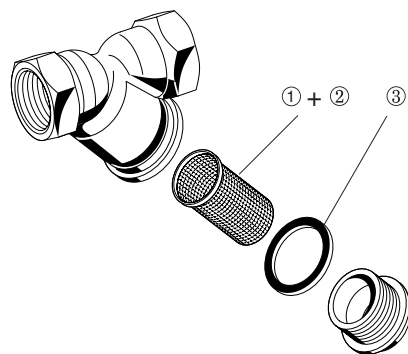
1.



2.



5.



1. Instalace

Při montáži je nutné dodržovat technické zásady a instalační pravidla, uvedené výrobcem a brát zřetel na příslušné předpisy a normy. Potrubní filtr by měl být nainstalován na snadno přístupném místě, které je chráněno před mrazem.

1.1 Instalace do potrubí

(obr. 1)

- Důkladně vypláchněte nečistoty z potrubí.
- Uzavřete ventily **1 a 2**.
- Namontujte potrubní filtr **3**:
 - Pokud je to možné, instalujte do vodorovného potrubí odkalovací zátoku směřující dolů, aby se nečistoty shromažďovaly v sítku. Při otevření zátky lze nečistoty snadno vypustit.
- Pomalou otevřete ventily **1 a 2**.

2. Kontrola a údržba

(obr. 2)

Potrubní filtr **5** je třeba čistit, případně vyměňovat poškozené díly v závislosti na provozních podmínkách.

- Uzavřete ventily **1 a 2**.
- Vyšroubujte odkalovací zátku **4**.
- Vyjměte dvojitě čistící sítko **5**.
 - Pokud se pravidelně nekontroluje stav sítka může dojít k jeho zanesení, které se projeví poklesem tlaku a snížením průtoku
 - Dvojitě čistící sítko je z nerezové oceli. Červená usazenina z potrubí neovlivňuje jeho funkci nebo účinnost čištění.
- Smontujte v opačném pořadí
- Otevřete ventily **1 a 2**.

3. Rozsah použití

Velikost připojení: R 3/8" až 2"
 Médium: voda, olej, pára, stlačený vzduch a další neagresivní média
 Pracovní tlak: voda, olej, stlačený vzduch: max. 16 bar
 pára: max. 6 bar
 Pracovní teplota: max. 160°C
 Montážní poloha: do vodorovného nebo svislého potrubí, odkalovací zátkou směřující dolů

4. 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 montážního návodu.
 3. Okamžitě odstraňte závady, které by mohly mít vliv na bezpečnost osob nebo zařízení.
 4. Potrubní filtry FY30 jsou určeny výlučně pro použití, které odpovídá tomuto návodu na montáž a obsluhu.
 Použití výrobku k jinému účelu nebo v rozporu s tímto návodem může mít za následek, že výrobek nebude pracovat dle uvedených parametrů.

5. Náhradní díly

(obr.5)

① Náhradní dvojitě čistící sítko s těsněním, velikost ok cca 0,35 mm

3/8"	ES30-3/8A	1/2"	ES30-1/2A
3/4"	ES30-3/4A	1"	ES30-1A
1 1/4"	ES30-11/4A	1 1/2"	ES30-11/2A
2"	ES30-2A		

② Náhradní dvojitě čistící sítko s těsněním, velikost ok cca 0,18 mm

3/8"	ES30-3/8B	1/2"	ES30-1/2B
3/4"	ES30-3/4B	1"	ES30-1B
1 1/4"	ES30-11/4B	1 1/2"	ES30-11/2B
2"	ES30-2B		

③ Těsnící kroužek

3/8"	5783600	1/2"	2221300
3/4"	5017600	1"	5018000
1 1/4"	5018500	1 1/2"	5019100
2"	5021400		