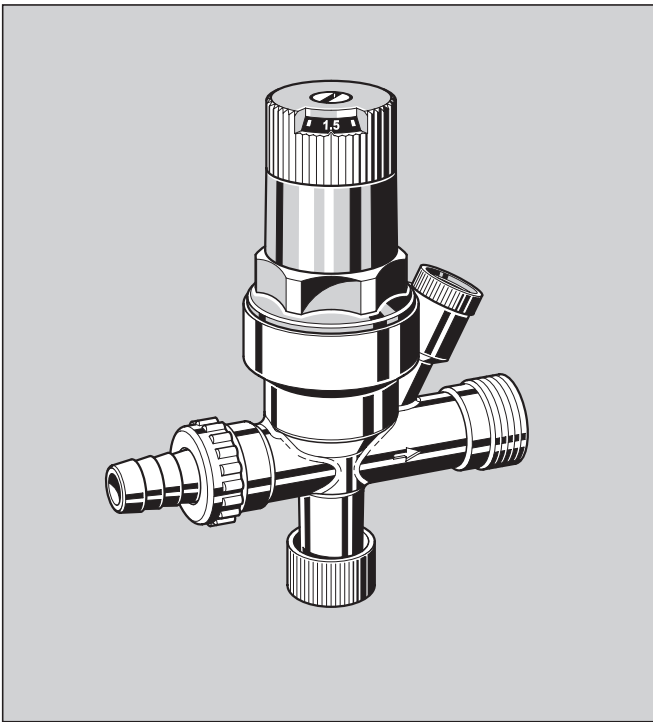


## VF 06

### Plniaci ventil pre uzavreté vykurovacie systémy

#### Špecifikácia produktu



#### Konštrukcia

Napúšťací ventil obsahuje:

- Teleso
- Kryt pružiny so stupnicou nastavenia
- Pružinu
- Redukčný ventil tlaku
- Vložku so spätnou klapkou
- Škrtiacu vložku s vrúbkovaným gombíkom

#### Materiál

- Teleso z mosadze
- Kryt pružiny z kvalitného a tepelne odolného plastu
- Pružina z pružinovej ocele
- Vložka spätnej klapky z kvalitného a tepelne odolného plastu
- Membrána zo silného NBR
- Tesnenia z NBR

#### Aplikácia

Plniaci ventil umožňuje jednoduché a bezpečné plnenie (aj opakované) v uzavretom vykurovacom systéme. Redukčný ventil, kontrolný ventil a škrtiaca klapka sú skombinované v jednom celku.

Rozsah ventilu umožňuje napojiť systém s príslušným tlakom na zabezpečenie presnej kontroly tlaku v systéme po napustení.

#### Špeciálne vlastnosti

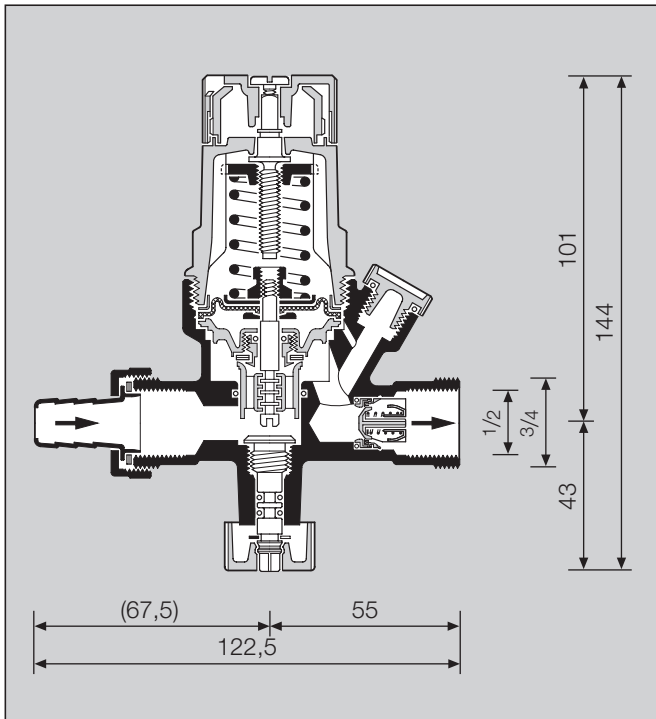
- Teleso s vonkajšími a vnútornými závitmi
- Ventil sa nastaví jedným otočením nastavovacieho kolieska
- Nastavenie je jasne viditeľné na nastavovacom koliesku
- Vymeniteľná vložka z kvalitného plastu
- Kontrolný ventil schválený podľa DIN-DVGW
- Vďaka redukčnému ventilu s kompenzáciou kolísania tlaku na vstupe neovplyvní výstupný tlak
- Integrovaná škrtiaca klapka
- Alternatívne pripojenia

#### Rozsah aplikácií

Uzavreté vykurovacie systémy podľa DIN 4751

#### Technické údaje

Prevádzková teplota:	Maximum 70 °C
Vstupný tlak:	Maximum 16,0 bar
Výstupný tlak:	od 0,5 bar do 3,0 bar nastaviteľné Nastavené z výrobného závodu na 1,5 bar
Napájanie:	Na vstupe R 1/2" vnútorný a R 3/4" vonkajší závit Na výstupe R 1/2" vnútorný a R 3/4" vonkajší závit

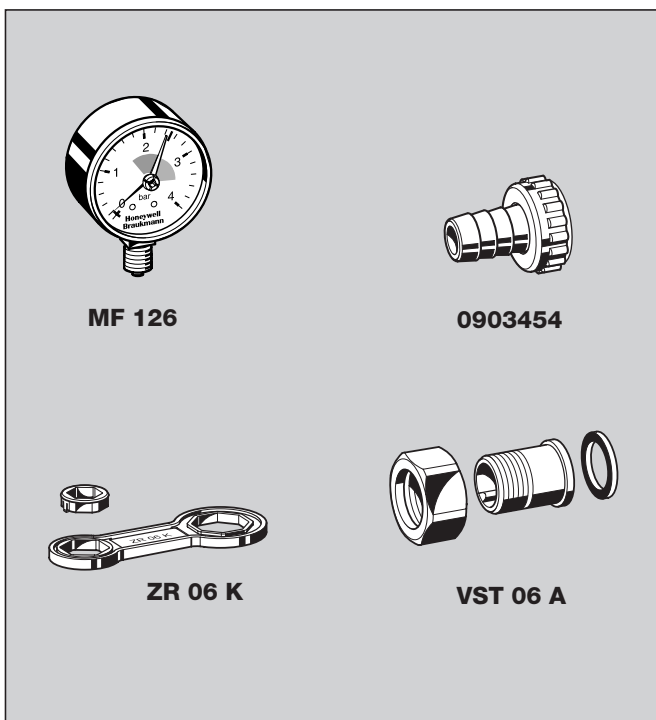


### Popis činnosti

Integrálny redukčný ventil pôsobí na princípe vyrovnávania síl. Sila membrány pôsobí proti sile regulačnej pružiny. Tlak na vstupe nemá žiadny vplyv na otváranie alebo uzatváranie ventilu. Kolísania tlaku na vstupe preto neovplyvnia výstupný tlak, za predpokladu využitia princípu vyrovnávania síl. Integrálny kontrolný ventil chráni prívod pitnej vody tak, že dovoľuje tok vody len jedným smerom. V smere prietoku, tesniaci disk je tlačенý do otvorenej polohy proti sile pružiny diferenciálnym tlakom.

### Modely:

- VF 06 – 1/2 A = s napájaním na hadicu  
 VF 06 – 1/2 B = s napájaním so závitom



### Príslušenstvo:

#### MF 126 Manometer

63 mm priemer. Napojenie so závitom na spodku R 1/4", rozsah 0-4,0 bar, s červenou ručičkou pri 1,5 baru, červeným značením pri 2,5 baru a zeleným označením medzi 1,5 a 2,5 baru.

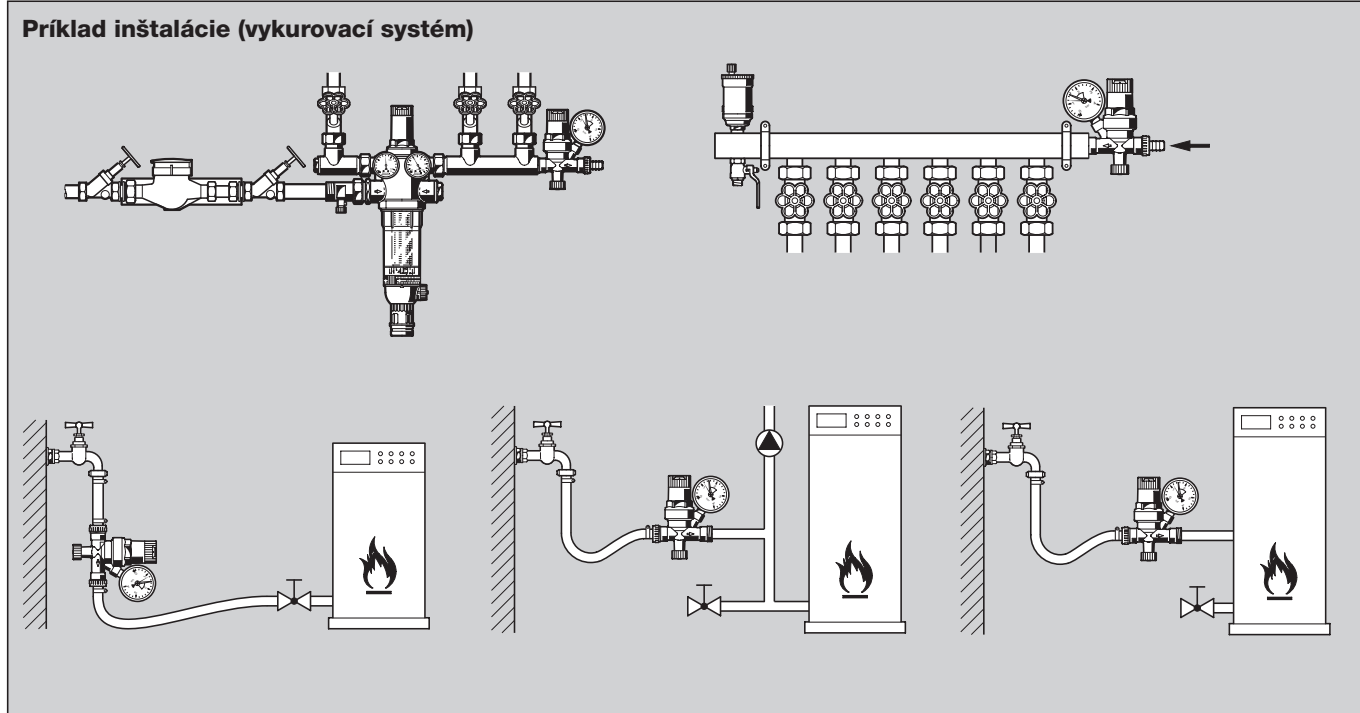
#### 0903454 Koncovka s napájaním na hadicu, skrutka a tesniaci krúžok

#### VST 06-1/2 A Napájacia sada

So závitovým napájacím konektorom, skrutkou a tesniacim krúžkom

#### ZR 06 K Dvojité kľúče

Na vytiahnutie krytu pružiny



### Inšalačné smernice

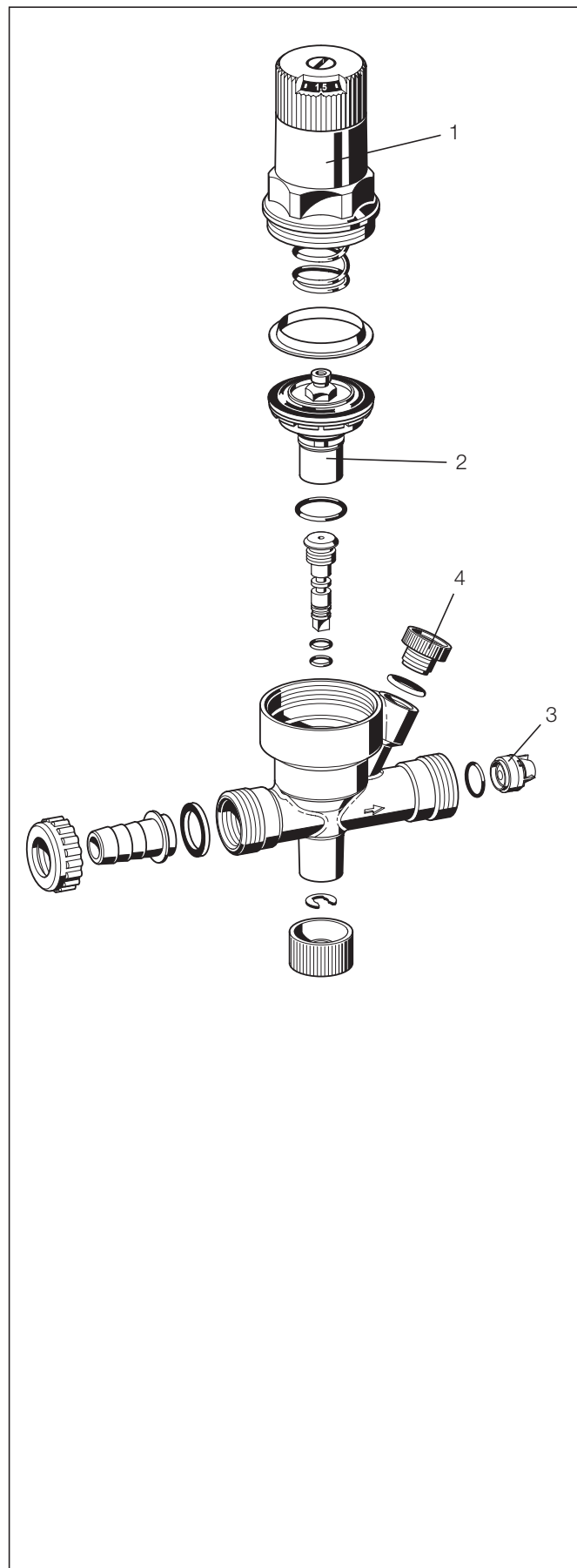
- Nastavte v systéme požadovaný tlak plnenia
- Po skončení plnenia odpojte napojenie s hadicou z plniaceho ventilu
- Skontrolujte tlak v systéme po každom plnení alebo vypúšťaní
- Zaisťte dobrý prístup
- Zjednodušená údržba a kontrola

### Typické aplikácie

VF 06 plniaci ventil umožňuje jednoduché a bezpečné plnenie a vypúšťanie v uzavretom vykurovacom systéme.

Plniace ventily môžu byť inštalované:

- Na vykurovací potrubný okruh
- V kombinácii s prívodom vody v distribučnej sieti
- Na vykurovacom kotle cez plniacu hadicu
- Na prívode do kotla
- Priamo v kotle
- Ako plniaca sada pre bezproblémové plnenie systému



**Náhradné diely pre VF 06 plniaci ventil vyrobený v 1998 a neskôr**

Popis	číslo
1. súprava krytu pružiny	0903445
2. súprava ventilovej vložky	D 06 FA-1/2
3. kontrolný ventil	2166200
4. uzatváracia nádoba s „O“ krúžkom (balenie po 5)	S 06 K – 1/4

**Honeywell**

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

Mlynské nivy 73

P.O. Box 75, 820 07 Bratislava 27

tel.: 421 / 7 / 582 47 400, fax: 421 / 7 / 582 47 415