


R150M

Popis

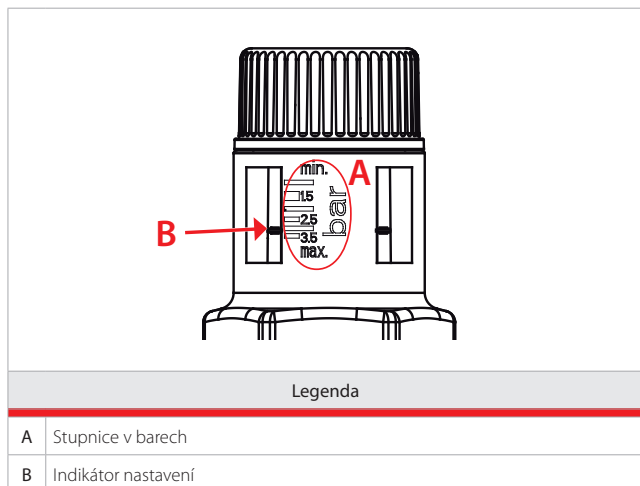
Armatura R150M představuje zařízení, které se instaluje na vstupní potrubí do uzavřeného topného/chladicího okruhu v systémech s požadavkem na automatickou plnicí funkci.

Verze a kódy

Kód	Rozměr	Verze
R150MY003	1/2" M x 1/2" F	s manometrem
R150MY013	1/2" M x 1/2" F	bez manometru

Hlavní charakteristika

- Na armatuře R150M lze před naplněním systému nastavit požadovaný tlak.



Legenda

A	Stupnice v barech
B	Indikátor nastavení

- Demontovatelná kartuš a filtr pro snadné čištění a údržbu.
- Funkce proti zarůstání inkrustacemi: Kartuš vyrobená ze syntetického materiálu s nízkým koeficientem tření a s ovládacím trnem z nerezové ocele.

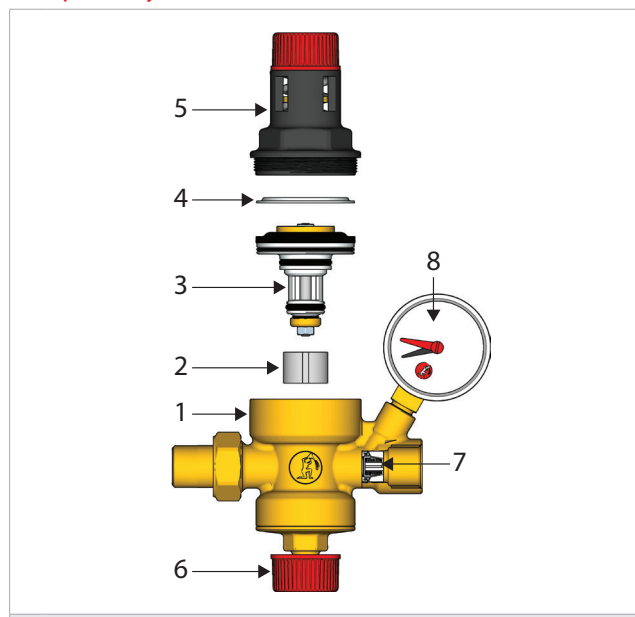
Technická data

- Provozní médium: voda
- Rozsah provozních teplot: 5÷70 °C
- Maximální tlak na vstupu: 16 bar
- Rozsah nastavení: 0,3÷4 bar (přednastavená hodnota: 1,5 bar)
- Přesnost: ± 0,2 bar
- Hustota filtru: 300 µm
- Manometr (jen pro R150MY003): 0÷4 bar
- Závity:
 - Vstup: 1/2" M vnější se šroubením
 - Výstup: 1/2" F vnitřní
 - Výstup pro manometr: 1/4" F vnitřní

Materiály

- Tělo: CW617N - ČSN EN12165 mosaz
- Horní kryt a červené ovládací čepičky: PA66 GF 20
- Ovládací trn: Nerez ocel AISI304
- Těsnění: EPDM
- Kartuš: POM
- Filtr: nerez ocel

Komponenty



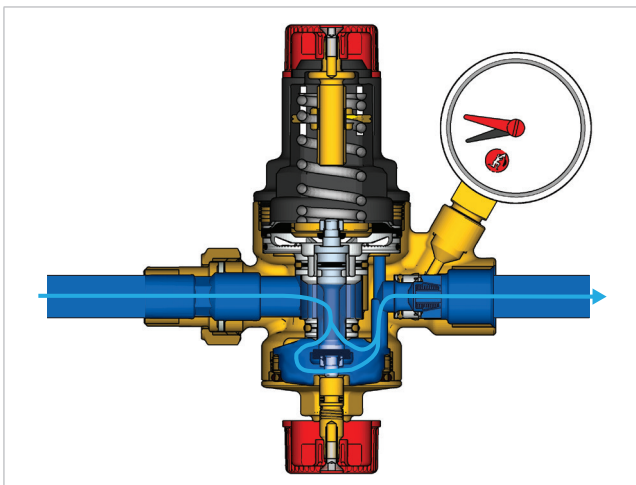
Legenda

1	Tělo armatury
2	Filtr
3	Kartuš
4	Pojistný kroužek
5	Plastový kryt se stupnicí
6	Uzavírací ventil
7	Zpětný ventil
8	Manometr (R150MY003 - manometr; R150MY013 - zátko)

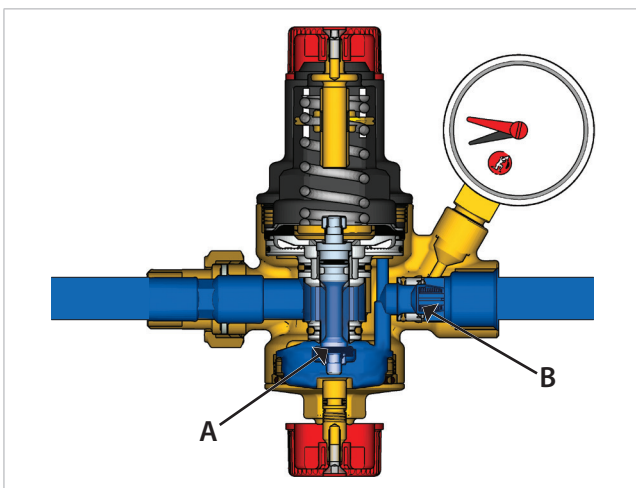


Funkce

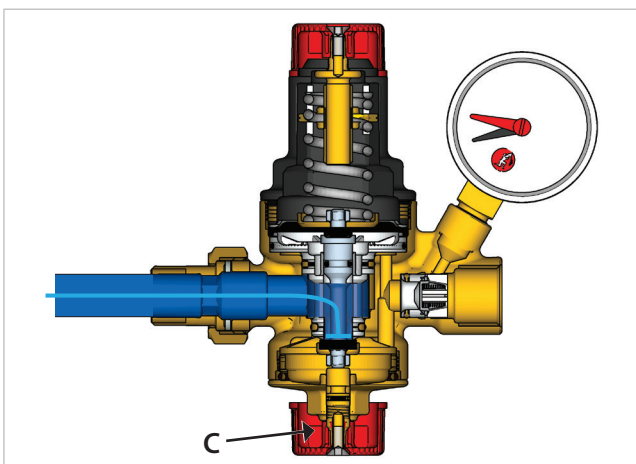
Voda vstupuje propustí do plnicí jednotky R150M tak dlouho, dokud se nedosáhne požadovaného (kalibračního) tlaku.



Při dosažení nastavené hodnoty ventil uzavře přítok vody (A). Zpětnému toku brání integrovaný zpětný ventil (B).

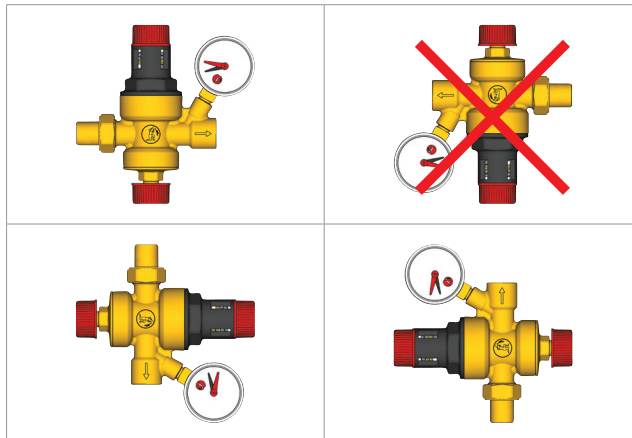


Funkci automatického doplňování vody do systému lze zcela odstavit uzavřením ventilu (C).



Instalace

Armatura R150M může být namontována ve vertikální i horizontální pozici. Při horizontální montáži nesmí být manometr směrem dolů.



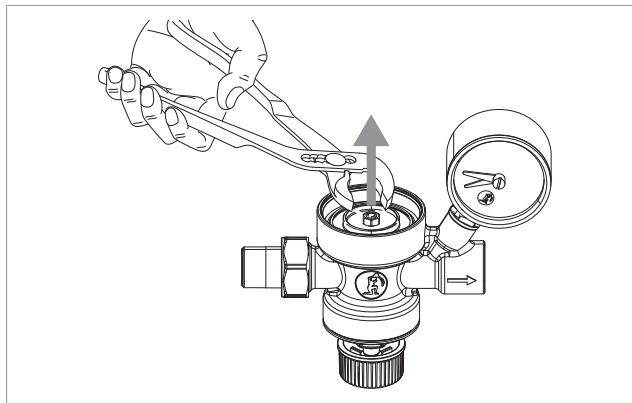
Pozor!

Před armaturu R150M doporučujeme instalaci filtru R74A pro snazší údržbu a čištění kartuše a filtru.

Údržba

Pravidelná údržba či výměna kartuše se provádí dle níže uvedených pokynů:

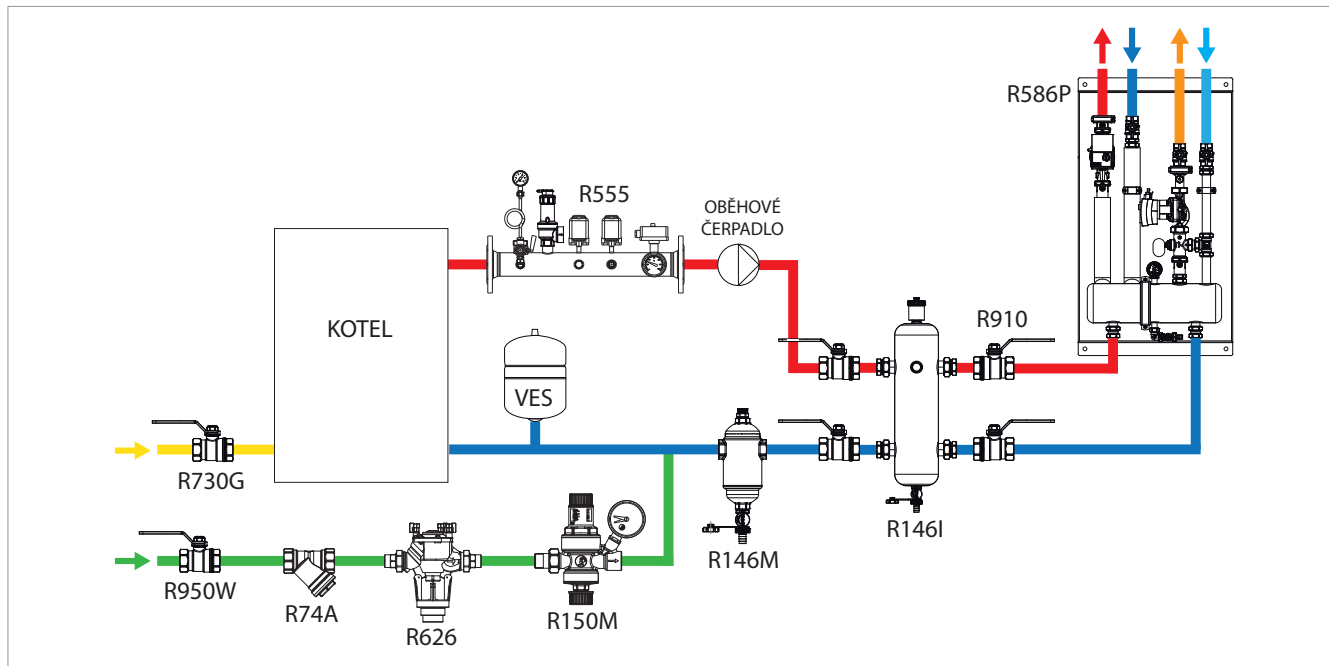
- 1) Odstavte armaturu R150M od přívodu vody. (uzavírací prvek před R150M).
- 2) Nastavte kalibrační tlak na minimální hodnotu (otáčením nastavovacího knoflíku proti směru hodinových ručiček).
- 3) Odmontujte horní kryt šestihranným klíčem 40 mm, dbejte na to, aby pružina a pojistný kroužek nevyskočily.
- 4) Zavřete uzavírací ventily, aby se kartuš dala snadno vyjmout.
- 5) Pomocí kleští vyjměte kartuš a vyčistěte/vyměňte ji.



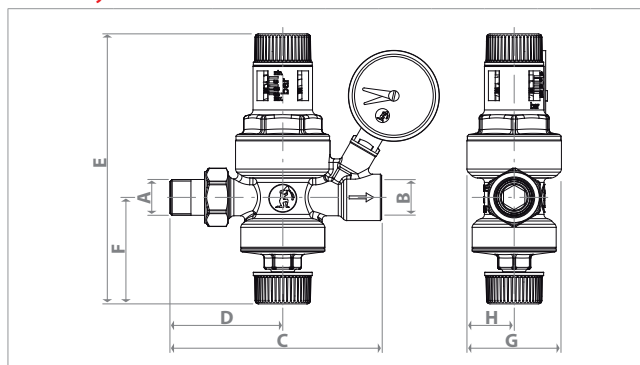
- 6) Vyjměte filtr a vyčistěte / vyměňte ho.
- 7) Uzavírací ventil zcela otevřete a namontujte součásti v opačném pořadí.
- 8) Kalibrujte jednotku na požadovaný kalibrační tlak.



Příklad instalace



Rozměry



Kód	Verze	A x B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
R150MY003	s manometrem	1/2"M x 1/2"F	121	64,5	154	61	54	27
R150MY013	bez manometru	1/2"M x 1/2"F	121	64,5	154	61	54	27

Další informace

Pro více informací navštivte web www.giacomini.cz nebo kontaktujte naše technické oddělení: ☎ (+420) 483 736 060 - 2

✉ info@giacomini.cz. Údaje a návody v této publikaci jsou pouze informativní. Společnost GIACOMINI CZECH, s.r.o., má právo je kdykoliv bez upozornění změnit z technických nebo komerčních důvodů. Zde uveřejněné informace nezavazují uživatele povinnosti dodržovat příslušné předpisy a zákony při provádění instalací. **GIACOMINI CZECH, s.r.o., Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou, Česká republika**