

Regulátory tlaku vody BPR

BPR 401 - kat. č. 90 401 00
BPR 402 - kat. č. 90 402 00
BPR 403 - kat. č. 90 403 00
BPR 404 - kat. č. 90 404 00
BPR 405 - kat. č. 90 405 00
BPR 406 - kat. č. 90 406 00
BPR 407 - kat. č. 90 407 00
BPR 408 - kat. č. 90 408 00

Afriso spol. s r.o.
Komerční 520
251 01 Nupaky
+420 272 953 636
info@afriso.cz



AFRISO

K tomuto návodu k instalaci a použití

Tento návod k obsluze popisuje regulátory tlaku vody BPR. Tento návod k obsluze je součástí balení.

- Výrobek používejte pouze po přečtení a úplném porozumění návodu k obsluze.
- Ujistěte se, že návod k obsluze je vždy k dispozici při práci na výrobku a s výrobkem.
- Předajte návod k obsluze a všechny dokumenty patřící k výrobku všem uživatelům výrobku.
- V případě, že se domníváte, že návod k obsluze obsahuje chyby, rozpory nebo nejasnosti, kontaktujte před uvedením výrobku do provozu výrobce.

Tento návod k obsluze je chráněn autorským právem a smí být používán pouze v rámci platných zákonů. Společnost Afriso spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změny.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost ani záruku za škody nebo jejich následky vyplývající z nedodržení tohoto návodu k obsluze a předpisů, podmínek a norem platných v místě použití výrobku.

Tento manuál je k dispozici na webových stránkách www.afriso.cz.

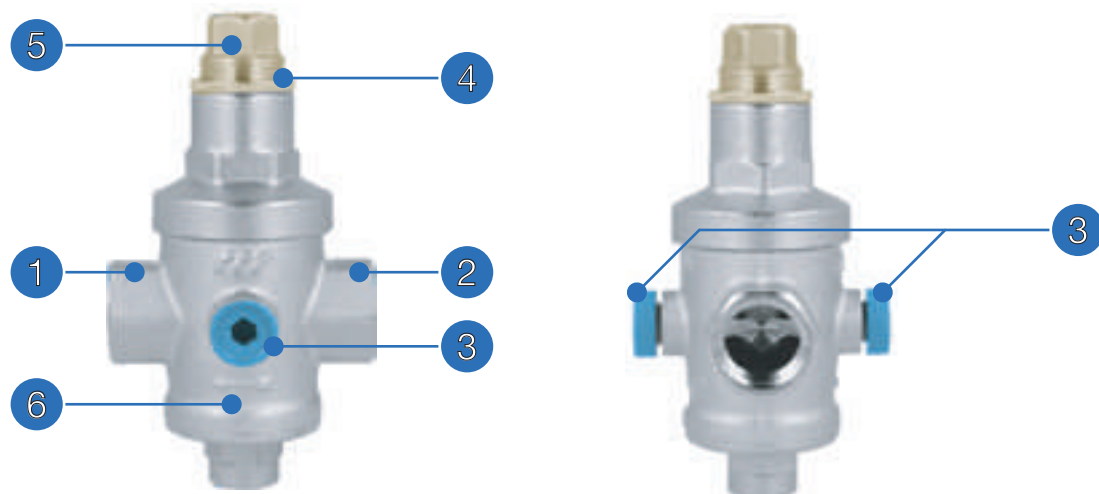
Varování!



Bezpečnostní upozornění v tomto návodu k obsluze jsou zvýrazněna výstražnými symboly a výstražnými slovy. V závislosti na závažnosti nebezpečí jsou bezpečnostní zprávy klasifikovány podle různých kategorií nebezpečí.

Aplikace

Regulátory tlaku jsou určeny ke snížení výstupního tlaku na nastavenou hodnotu. Zvláště se doporučuje v instalacích užitkové vody ke snížení vysokého tlaku vody na bezpečnou hodnotu - cca 3 bary.



1. Výstupní připojení - snížený tlak
2. Vstupní připojení - vysoký tlak
3. Připojení tlakoměru - 1/4" vnitřní závit
4. Zajišťovací kroužek
5. Šroub pro nastavení tlaku
6. Šipka směru proudění média

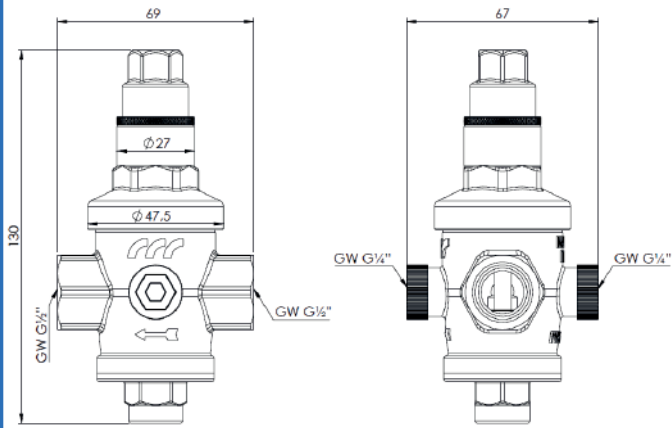
Regulátory tlaku mají přípojky pro manometr na obou stranách těla, takže je lze použít v různých polohách instalace. Pomocí regulačního šroubu upravte výstupní tlak. Standardně je každý z reduktorů nastaven na hodnotu výstupního tlaku - 3 bary. K zablokování nastavení použijte mosazný omezovací kroužek. Pro správné nastavení výstupního tlaku se doporučuje instalovat manometr pro odečítání nastaveného tlaku na výstupu ventilu.

Instalace a uvedení do provozu

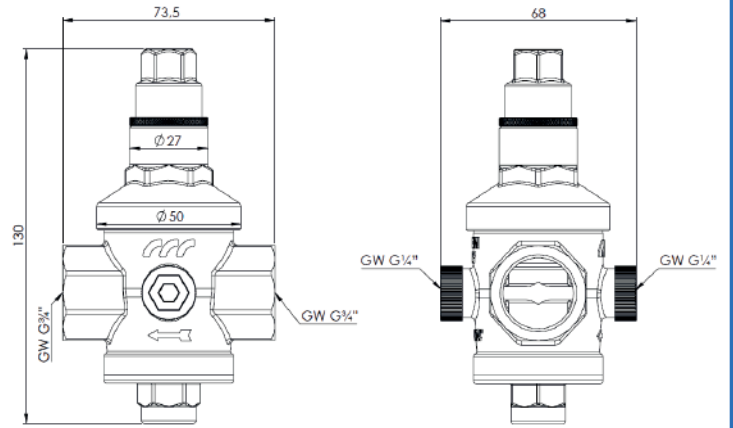
Reduktor tlaku svou konstrukcí umožňuje instalaci zařízení v libovolné poloze. Reduktor by měl být instalován v místě, kde má být snížen tlak. Tlak musí být nastaven při zavřeném systému.

1. Před instalací reduktoru tlaku důkladně propláchněte instalaci, odstraňte veškeré nečistoty, které by mohly ovlivnit nesprávnou funkci zařízení.
2. Regulátor tlaku nainstalujte na systém v souladu se šipkou na těle zařízení.
3. V případě potřeby namontujte tlakoměr na regulátor - nejprve odšroubujte jednu ze zátek na regulátoru a na její místo našroubujte manometr s vnějším závitem.
4. Uvolněte zajišťovací kroužek.
5. Na výstupu regulátoru nastavte požadovaný tlak. Otáčením regulačního šroubu ve směru hodinových ručiček výstupní tlak zvyšujeme a proti směru hodinových ručiček snižujeme. Po provedení nastavení utáhněte zajišťovací kroužek. Regulátory jsou dodávány s továrním přednastaveným tlakem 3 bary. Pokud je tovární hodnota tlaku dostatečná, přeskočte body 4 a 5 instalace a uvedení do provozu.

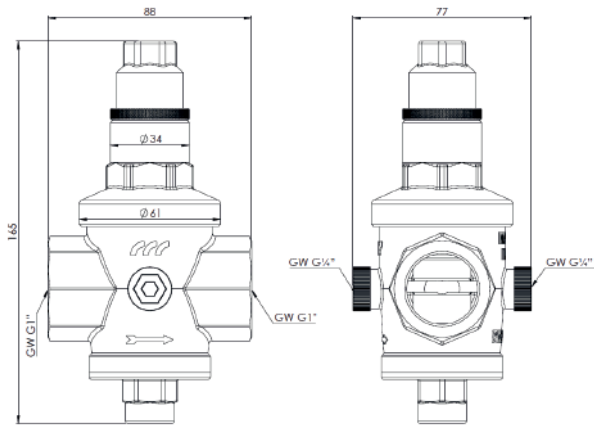
Rozměry



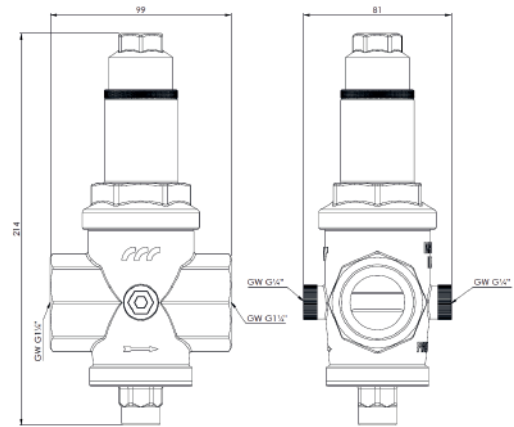
BPR 401



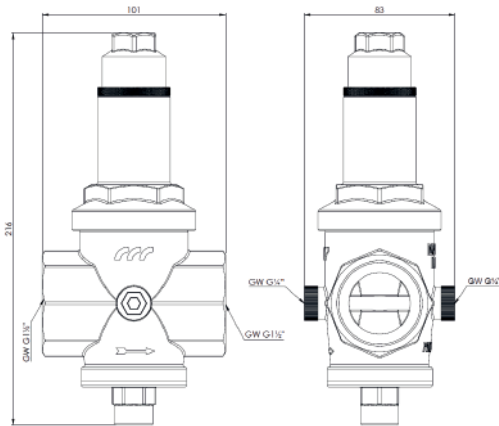
BPR 402



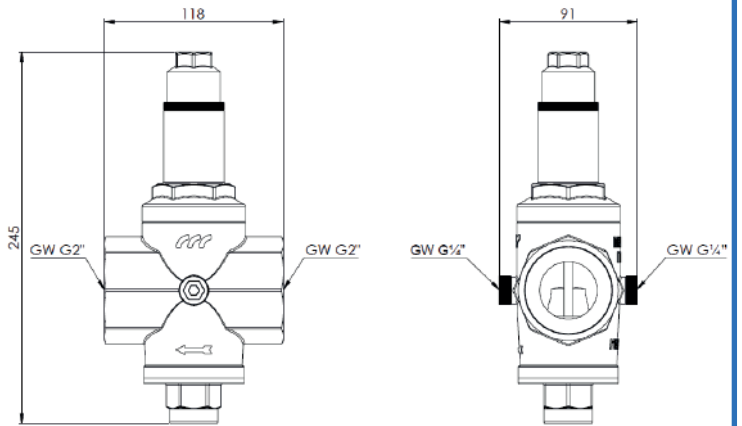
BPR 403



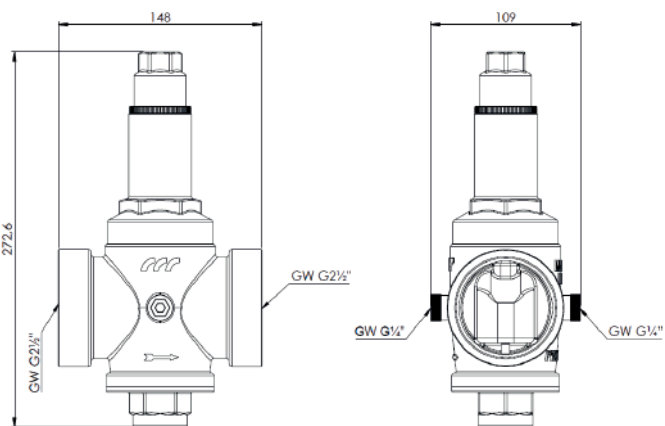
BPR 404



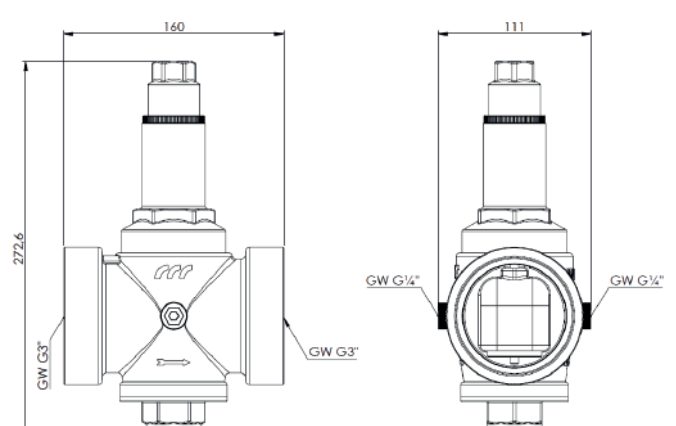
BPR 405



BPR 406



BPR 407



BPR 408

Znečištění

Znečištění v instalaci může způsobit poruchu regulátoru a zablokování regulačního prvku zařízení. V závislosti na kvalitě a stupni znečištění vody v systému je nutné pravidelně kontrolovat, zda reduktor udržuje konstantní tlak a zda reaguje na změny nastavení tlaku.

Aby se předešlo možnému ucpání v důsledku nečistot v instalaci, doporučuje se umístit filtr před redukčním ventilem.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota
Připojení (kat. č.)	
90 401 00	½" vnitřní závit
90 402 00	¼" vnitřní závit
90 403 00	1" vnitřní závit
90 404 00	1¼" vnitřní závit
90 405 00	1½" vnitřní závit
90 406 00	2" vnitřní závit
90 407 00	2½" vnitřní závit
90 408 00	3" vnitřní závit
Vstupní tlak	Max. 25 bar
Teplota média	Max. 80 °C
Nastavitelný výstupní tlak	0,5 ÷ 5 bar (½" až 1") nebo 1 ÷ 5,5 bar (1¼" až 3")
Připojení tlakoměru	GW ¼"
Materiál těla	Mozas
Koncentrace glykolu	Max. 50 %

Vyřazení z provozu a likvidace



V zájmu ochrany životního prostředí není dovoleno vyřazovat redukční ventil z provozu společně s netříděným domovním odpadem. Zařízení musí být doručeno na příslušné sběrné místo.

Záruka

Informace o záruce najdete v podmínkách na www.afriso.cz nebo v kupní smlouvě.

Spokojenost zákazníka

Pro AFRISO spol. s r.o. je spokojenost zákazníků na prvním místě. Máte-li jakékoli dotazy, návrhy nebo problémy s výrobkem, kontaktujte nás přes e-mail: info@afriso.cz nebo telefonicky: 272 953 636.