

Zařízení pro doplnění vody do systému

Automatické mechanické dopouštění vody

Zařízení pro automatické doplňování vody do uzavřených topných nebo chladicích systémů. Doplnovací zařízení monitoruje tlak v uzavřeném vodním systému a na základě poklesu tlaku doplňuje ztráty vody.

Redukční ventil pracuje na principu membrány a je vybaven manometrem pro nastavení výstupního tlaku.

Konečná kalibrace zařízení musí být provedena kompletně s hydraulickým okruhem – uzavřené ventily, jinak by hodnoty byly ovlivněny – tlak klesá ve vztahu k množství požadovaného průtoku. Kalibrace se provádí pomocí ventilu otáčením ve směru hodinových ručiček, kdy se hodnoty zvyšují a proti směru hodinových ručiček naopak snižují.

Technické parametry

Materiál	mosaz
Provozní kapalina	voda
Velikost připojení	3/4"
Max. vstupní pracovní tlak	16 bar
Nastavitelný výstupní tlak	0,5 – 6 bar
Max. pracovní teplota	80 °C
Manometr	0–4 bar
Filtrační vložka	500 µm
Objednací kód:	AV/D.05



ULTIMA



ANTARKTIS



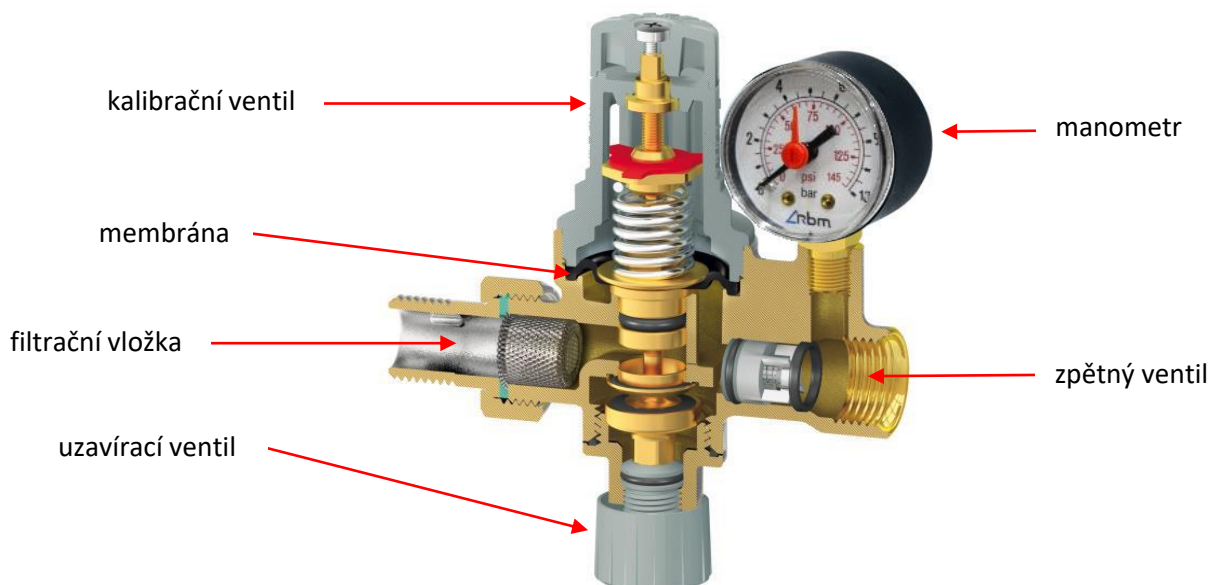
RAINDROPS



NATURALIS

Kalibrace:

- Uzavřete ventil za redukčním ventilem.
- Redukci tlaku kalibrujte podle příslušného klíče.
- Kalibrace je dokončena, když manometr ukazuje požadovaný tlak.
- **POZOR:** Při provozu systému může být tlak zkreslen přetlakem tepelného systému. Vždy je nutné provést opravu pomocí systému při teplotě okolí.



AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprošťují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.



ULTIMA



ANTARKTIS



RAINDROPS



NATURALIS