

# R200

## Automatický odvzdušňovací ventil pro topná tělesa



### Popis

Automatický odvzdušňovací ventil pro topná tělesa zajišťuje odstranění plynů vzniklých během provozu systému.

Tyto plyny různého původu (vzduch, kyslík, vodík, apod.) mohou negativně ovlivnit funkci systému. např. hlučnost nebo nedotápění těles - vzduchové kapsy. Ty omezují provoz topných těles a způsobují korozi.

### Verze a kódy

Kódy	Rozměr
R200X001	1" pravý
R200X002	1" levý
R200X003	1 1/4" pravý
R200X004	1 1/4" levý

### Hlavní charakteristiky

Gumové těsnění na pochromovaném těle z mosazi umožňuje rychlou a snadnou instalaci na topné těleso. Vnitřní plovákový a odvzdušňovací mechanismus zajišťuje tiché a stálé automatické odvzdušňování.

### Technická data

- Rozsah provozních teplot: 5÷110 °C
- Maximální pracovní tlak: 10 bar
- Maximální odvzdušňovací tlak: 7 bar

### Materiály

- Tělo a zátky: pochromovaná mosaz
- Těsnění: EPDM
- Plovák: PP-H

### Instalace a funkce

Pro správnou funkci ventilu je povolena pouze vertikální instalace čepičkou směrem nahoru. ( $\pm 10^\circ$ ).

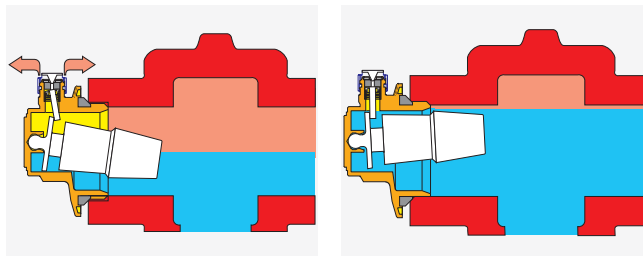
Pro automatickou funkci ventilu musí být čepička ventilu povolena, aby byl umožněn únik nežádoucích plynů. Pro deaktivaci automatické funkce ventilu se čepička dotáhne.

Provoz automatického odvzdušňovacího ventilu může být nepříznivě ovlivněn, pokud se v teplotném médiu vyskytnou nečistoty. V těchto případech je nutné provádět pravidelné čištění systému a odvzdušňovacích ventilů R200 pro zajištění jejich správné funkce.

Doporučuje se systém osadit filtry a teplotné médium chemicky upravit.



Během instalace ventilu na těleso se musí na gumové těsnění nanést mazadlo, aby se předešlo poškození vlivem nadměrného tření.

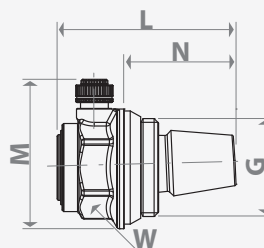


Při vyplachování a plnění systému dotáhněte čepičku odvzdušňovacího ventilu, aby se zabránilo poškození způsobené vniknutím nečistot do mechanismu odvzdušňování.



Pro bezporuchový provoz AOV v topných systémech se musí zajistit chemicky upravená a filtrovaná voda, která vyloučí tvorbu usazenin a inkrustací.

### Rozměry



Kód	G	L [mm]	M [mm]	N [mm]	W [mm]
R200X001	1" pravý	60	50	37	31
R200X002	1" levý	60	50	37	31
R200X003	1 1/4" pravý	60	62	35	31
R200X004	1 1/4" levý	60	62	35	31

