

R200



Energy
Management

Valvola automatica di sfogo aria per radiatori

Scheda tecnica
01131T  12/2023



Le valvole automatiche di sfogo aria **R200**, sono in grado di scaricare grandi quantità di aria formatasi nei circuiti idraulici degli impianti di riscaldamento in particolare nei radiatori.

In questo modo si evita l'insorgere di fenomeni negativi che possono provocare malfunzionamenti di vario tipo, come fastidiosi rumori e/o sacche d'aria, che pregiudicano la durata ed il rendimento dell'impianto termico.

Le valvole performano durante il normale funzionamento dell'impianto, dove lo scarico deve avvenire in modo intermittente e non continuo, con quantitativi modesti di aria da scaricare.

➤ Versioni e codici

CODICE	ATTACCO
R200X001	G 1" M /DX
R200X002	G 1" M /SX
R200X003	G 1-1/4" M /DX
R200X004	G 1-1/4" M /SX

➤ Dati tecnici

Caratteristiche tecniche

- Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max 50 %)
- Campo di temperatura: 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 7 bar

Materiali

- Corpo e tappo: ottone cromato
- Guarnizione autotenuta: EPDM
- Galleggiante: PP-H

Caratteristiche principali

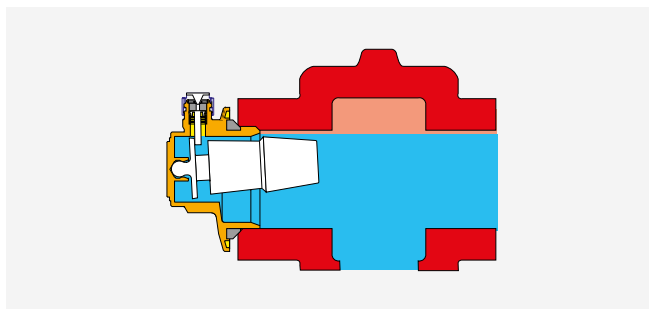
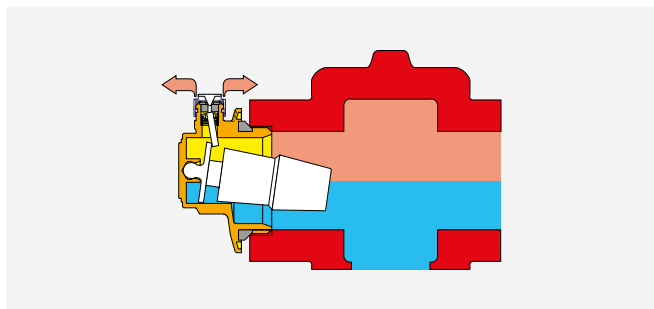
La guarnizione autotenuta consente una rapida e facile installazione su corpi scaldanti in acciaio, ghisa ed alluminio, con ottimi risultati estetici. Il galleggiante interno ed il meccanismo di sfogo garantiscono uno scarico automatico continuo e silenzioso.

► Installazione e funzionamento

La posizione corretta di montaggio che permette il regolare funzionamento della valvola è con sfogo verticale rivolto verso l'alto. Disassamenti dello sfogo rispetto alla verticale compresi nel campo $\pm 10^\circ$ dovuti al montaggio non pregiudicano le capacità di scarico dell'R200. La calottina dello sfogo deve essere svitata in funzionamento per consentire lo scarico dell'aria; il suo avvitarlo a fondo chiude l'orifizio di passaggio impedendo lo sfogo automatico.

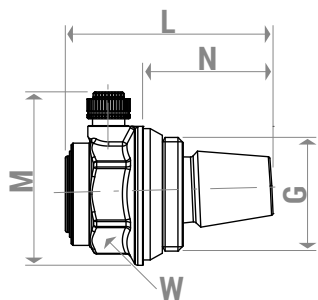
Il regolare funzionamento delle valvole automatiche di sfogo aria R200 può essere compromesso nel caso in cui l'acqua dell'impianto trasporti impurità in sospensione. In questi casi è opportuno (nell'impossibilità di installare filtri) effettuare periodici lavaggi dell'impianto ed eventualmente previa smontaggio procedere ad una manutenzione di pulizia delle valvole automatiche in modo da mantenerle in perfetta efficienza.

🔗 **NOTA.** Durante l'installazione della valvola è necessario ungere leggermente la guarnizione ad autotenuta con idoneo lubrificante, al fine di evitare danneggiamenti dovuti ad eccessivi attriti.



⚠ **AVVERTENZA.** Chiudere il tappo della valvola di sfogo aria durante le operazioni di lavaggio e di riempimento dell'impianto, per evitare che le impurità entrino nei meccanismi della valvola danneggiandola.

► Dimensioni



CODICE	ATTACCO G	L [mm]	M [mm]	N [mm]	W [mm]
R200X001	G 1" M / DX	60	50	37	31
R200X002	G 1" M / SX	60	50	37	31
R200X003	G 1-1/4" M / DX	60	62	35	31
R200X004	G 1-1/4" M / SX	60	62	35	31

► Testi di capitolato

R200

Valvola automatica di sfogo aria per radiatori, in ottone cromato. Corpo e tappo: ottone. Guarnizione autotenuta: EPDM. Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max 50 %). Campo di temperatura $5\pm 110^\circ\text{C}$. Pressione massima di esercizio 10 bar. Pressione massima di scarico 7 bar. Disponibile nelle misure 1" sx o dx, 1-1/4" sx o dx.

⚠ **Avvertenze per la sicurezza.** L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ **Smaltimento imballo.** Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ℹ **Altre informazioni.** Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

♻ **Smaltimento del prodotto.** Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.