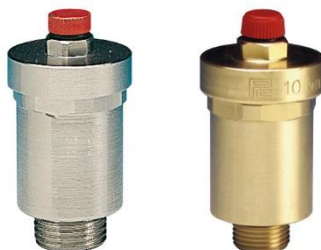


Valvole automatiche di sfogo aria Art. 507 – 508 – 509 – 511 – 515 – 519



100% MADE IN ITALY 

Funzione

La presenza di aria all'interno degli impianti di riscaldamento può dar luogo a fenomeni corrosivi che potrebbero pregiudicare negativamente il corretto funzionamento e le prestazioni dell'impianto stesso.

In particolare può portare a:

- Corrosione prodotta dall'ossigeno
- Rumore
- Blocco al regolare flusso dei fluidi
- Cavitazione nelle pompe di circolazione

Le valvole automatiche di sfogo aria Pintossi + C hanno la funzione di **eliminare automaticamente l'aria** che può accumularsi all'interno di un impianto di riscaldamento.

La tenuta è garantita dal **sistema PTM** (Pintossi tenuta morbida), che consente un'installazione rapida e sicura, senza l'uso di materiali sigillanti aggiuntivi, come canapa o PTFE.

Le valvole sono disponibili con scarico verticale e orizzontale e con attacco verticale o laterale.

Finitura gialla o nichelata per le versioni standard.

Range prodotti

Art. 507	3/8" – 1/2" – 3/4"	Valvola di sfogo con scarico verticale
Art. 508	3/8" – 1/2"	Valvola di sfogo con scarico verticale e rubinetto di intercettazione
Art. 509	3/8"	Valvola di sfogo con scarico verticale e separatore d'aria
Art. 511	1/2"	Valvola di sfogo con scarico verticale e compressore
Art. 515	3/8" – 1/2"	Valvola di sfogo con scarico orizzontale
Art. 519	1/2"	Valvola di sfogo con connessione orizzontale

Specifiche tecniche

Fluido:	Acqua o soluzioni glicolate
Max. glicolo:	30%
Max. temp.esercizio.:	110°C
Max. pressione esercizio:	10 bar

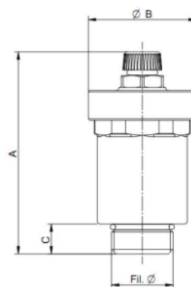
Materiali

Corpo:	Ottone CW617N
Galleggiante, disco, leva:	Polimero
Tappo:	Plastica
Guarnizioni:	NBR/EPDM
Molla:	Acciaio inossidabile

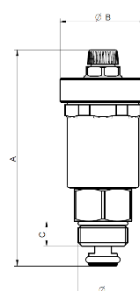


Dimensioni

ART.	Ø	A	B	C
507	3/8"	67,5	36	10
	1/2"	67	36	10
	3/4"	67	36	10



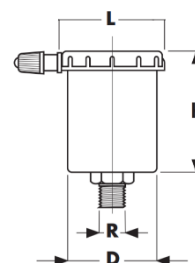
ART.	Ø	A	B	C
508	3/8"	92	36	9,5
	1/2"	90,5	36	10,5



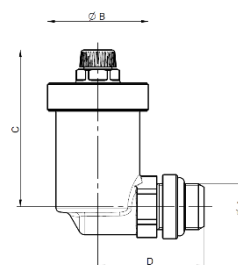
ART.	Ø	A	B	C
509	3/8"	92	36	9,5

ART.	Ø	A	B	C
511	1/2"	90,5	36	10,5

ART.	R	D	h	L
515	3/8"	35	49	44
	1/2"	35	49	44



ART.	ØA	B	C	D
519	1/2"	36	56,5	38,5

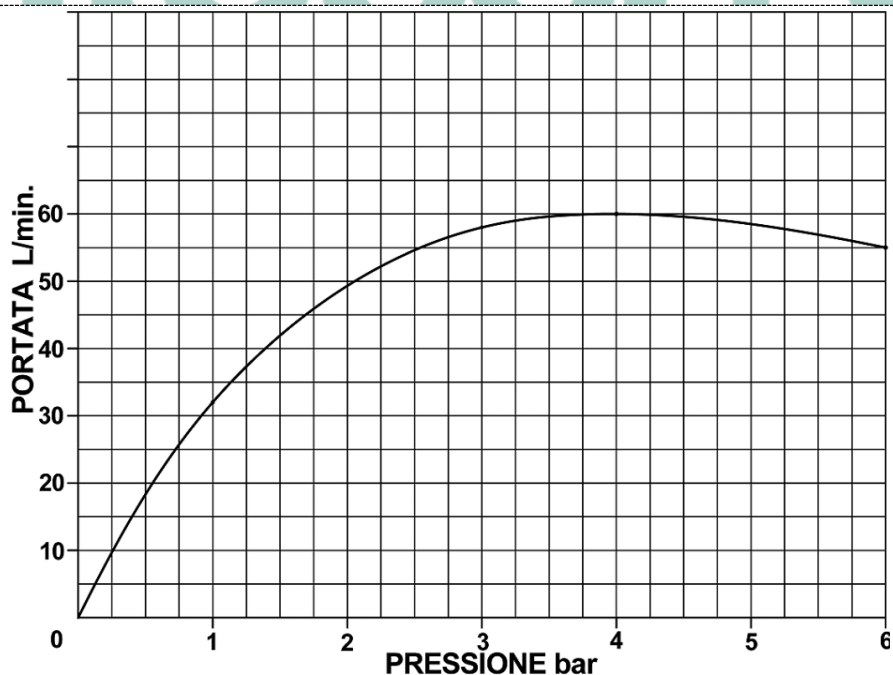


Installazione

La valvola deve essere posizionata nel punto più alto dell'impianto ed esclusivamente in posizione verticale. La valvola funziona automaticamente quando il tappo viene svitato di 2 o 3 giri.



Diagramma del flusso d'aria



Accessori

Per facilitare le operazioni di ispezione, il rubinetto di intercettazione Pintossi+C art.503 (con oring) e art.503T (con PTFE) è disponibile come ricambio o insieme alla valvola. Il rubinetto blocca automaticamente il flusso dell'acqua quando la valvola viene smontata.

Caratteristiche del fluido

La Norma di riferimento per il trattamento del fluido convettore nei sistemi di riscaldamento è la Uni 8065:2019 che regola i parametri che devono essere osservati per evitare fenomeni di corrosione e formazione di calcare.

Al fine di concedere la garanzia su un prodotto, le caratteristiche del fluido devono ottemperare alla regolamentazione nel paese di riferimento o per lo meno essere non inferiori a quelle prescritte dalla suddetta Norma UNI 8065:2019.

In particolare gli standard minimi necessari, ma non sufficiente che devono essere soddisfatti sono i seguenti:

Aspetto del fluido: Limpido

PH: Compreso tra 7 e 8

Ferro (FE): < 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg per il vapore)

Rame (CU): < 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg per il vapore)

Antigelo: Glicole propilenico

Condizionante: Come da prescrizioni del produttore

In ogni caso quando vengono utilizzati liquidi antigelo e soluzioni condizionanti, è richiesto il controllo e la verifica della compatibilità tra queste sostanze e i materiali di costruzione indicati dalle schede tecniche Pintossi+C.

