

ART.2065



Valvola automatica sfogo aria diritta per alte pressioni.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacco 1/2" F
- Dispositivo di sfogo aria orientabile
- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

ART.2066



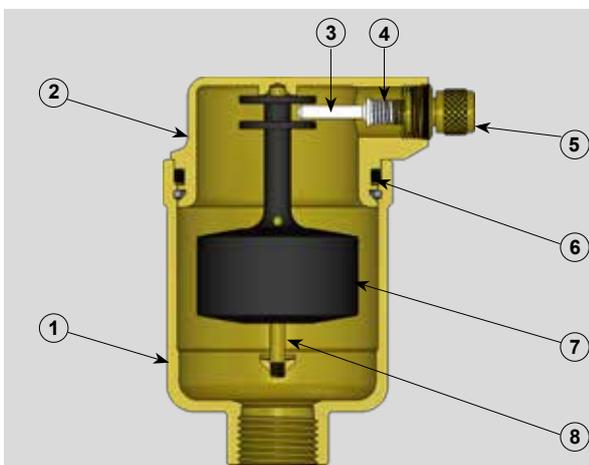
Valvola automatica sfogo aria diritta per alte pressioni.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacco 1/2" M
- Dispositivo di sfogo aria orientabile
- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

1 DESCRIZIONE

La valvola di sfogo aria va installata su impianti di riscaldamento e raffrescamento per eliminare in modo automatico l'aria liberatasi nel circuito, e garantire così un migliore scambio termico anche negli impianti aventi pressioni di esercizio fino a 10bar. L'eliminazione dell'aria dall'impianto consente di annullare fenomeni di rumorosità legati ad una non perfetta circolazione del fluido termovettore.

2 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



1- Corpo inferiore valvola sfogo aria	Ottone CB753S
2- Corpo superiore valvola sfogo aria	Ottone CW617N
3- Asta	PA6
4- Molla	AISI302
5- Cappuccio	Ottone CB753S
6- O-Ring di tenuta	EPDM
7- Galleggiante	Polipropilene
8- Asta guida	Ottone CW614N

3 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

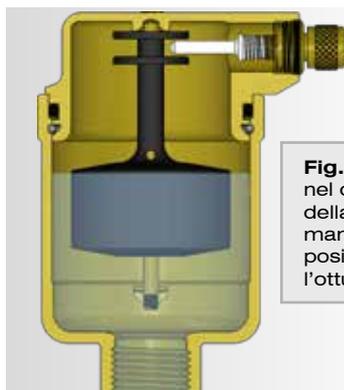


Fig.1 Nel caso non ci sia aria nel circuito, l'acqua all'interno della valvola di sfogo mantiene il galleggiante in posizione tale da chiudere l'otturatore.

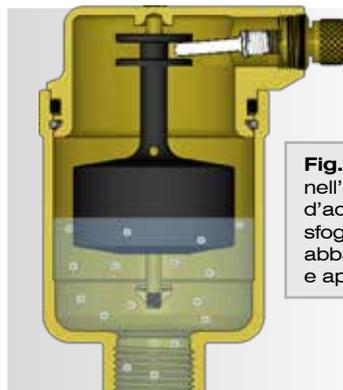


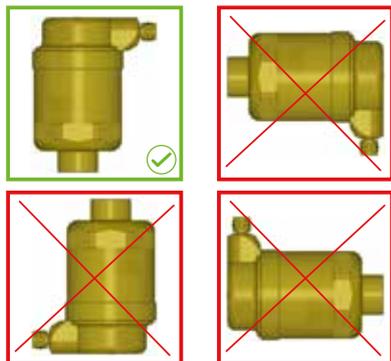
Fig.2 La presenza di aria nell'impianto riduce il livello d'acqua nella valvola di sfogo, con conseguente abbassamento del galleggiante e apertura dello scarico d'aria.

4 INSTALLAZIONE

Per garantire il perfetto funzionamento, la valvola di sfogo va sempre installata in posizione verticale.

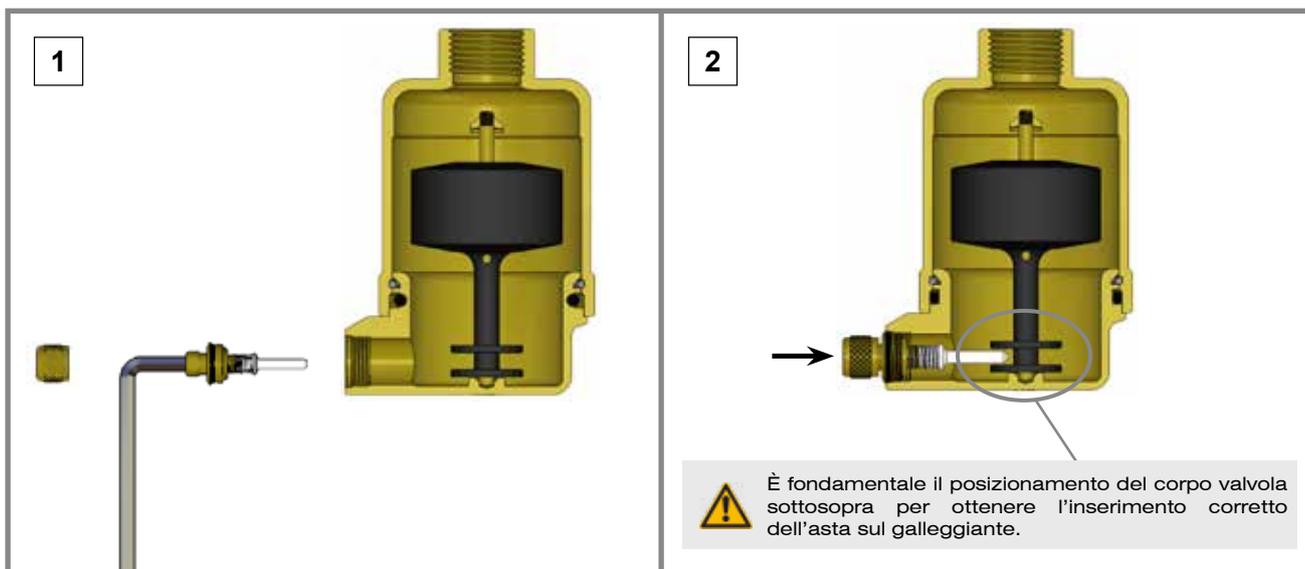
Il tappo deve essere lasciato leggermente allentato per permettere all'aria di fuoriuscire dalla valvola tramite un intaglio ricavato sulla filettatura.

Il tappo in ottone è provvisto di una guarnizione di tenuta e all'occorrenza può essere chiuso.


5 MANUTENZIONE

Nel caso si verificano perdite dalla valvola di sfogo aria occorre pulirla o sostituirla procedendo in questo modo:

- con l'aiuto di una chiave a brugola da 4mm svitare la valvolina di sfogo per poi procedere con la pulizia o la sostituzione **Fig.1**.
- per il corretto inserimento dell'asta sul galleggiante, riavvitare come illustrato in **Fig.2**, con il corpo sottosopra e la valvolina orizzontale.


6 CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 10 bar
- Temperatura massima d'esercizio: 110°C
- Fluidi utilizzabili: Acqua, acqua con glicole



CODICE	Ø1	A	B
2065 12	1/2"	104	52



CODICE	Ø1	A	B	C
2066 12	1/2"	104	52	12