

VALVOLE DI SFOGO ARIA AUTOMATICHE PER ALTE PRESSIONI



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.

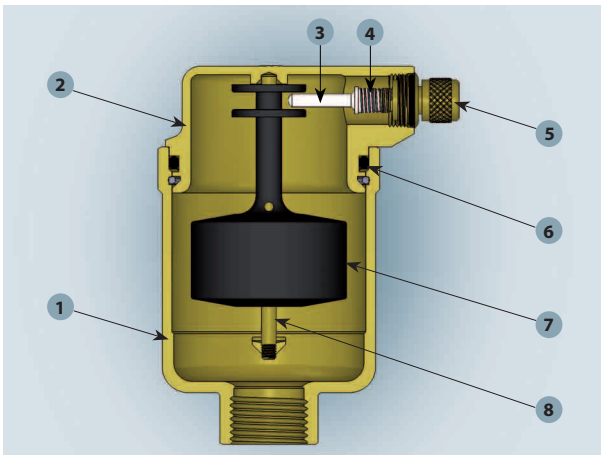
- Corpo in ottone CB753S
- Attacco 1/2" M
- Dispositivo di sfogo aria orientabile
- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

1. DESCRIZIONE

La valvola sfogo aria va installata su impianti di riscaldamento e raffreddamento per eliminare in modo automatico l'aria liberatasi nel circuito, e garantire così un migliore scambio

termico. 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** Ottone CB753S
- 2. Coperchio** Ottone CW617N
- 3. Asta** Nylon®
- 4. Molla** AISI302
- 5. Cappuccio** Ottone CW614N
- 6. O-Ring di tenuta** EPDM
- 7. Galleggiante** Polipropilene
- 8. Asta guida** Ottone CW614N

3. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

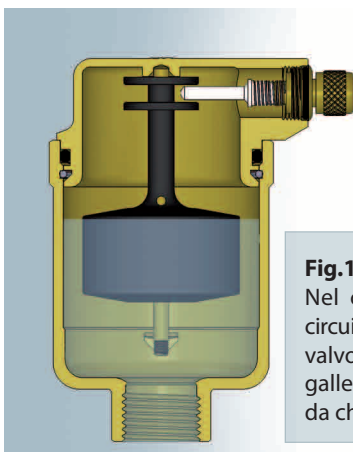


Fig.1

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.

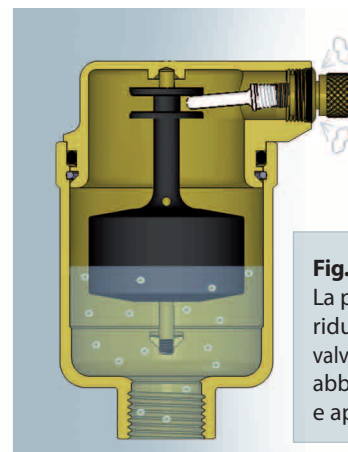
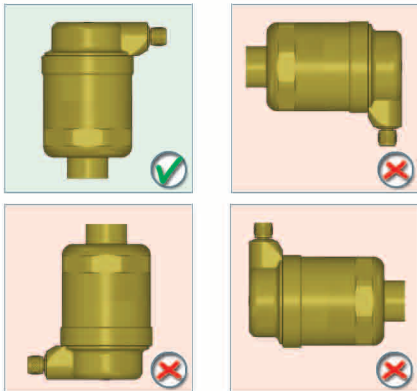


Fig.2

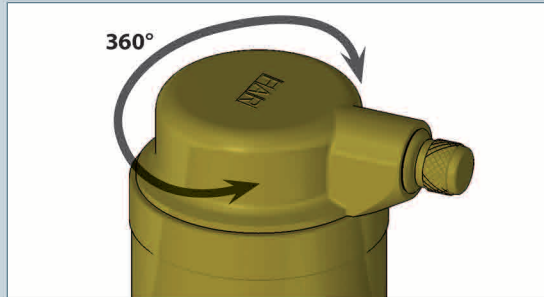
La presenza di aria nell'impianto riduce il livello d'acqua nella valvola di sfogo, con conseguente abbassamento del galleggiante e apertura dello scarico d'aria.

4. INSTALLAZIONE

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



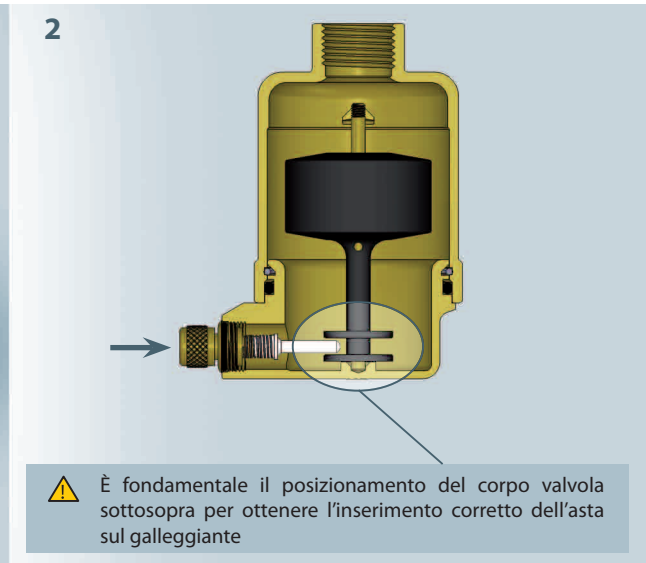
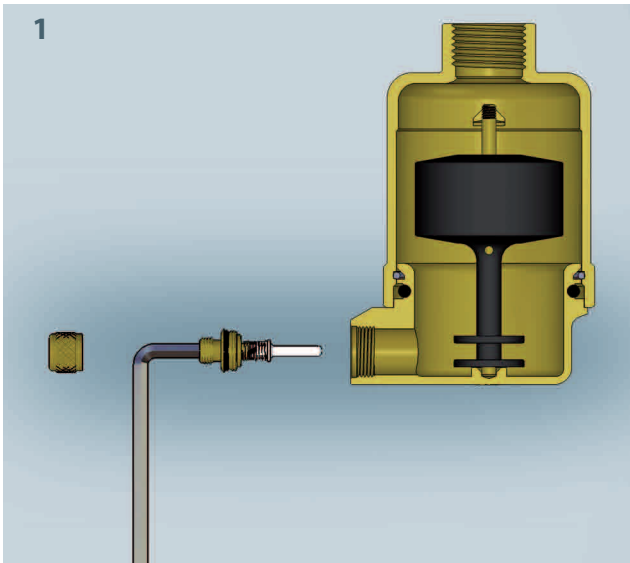
È possibile ruotare la valvola di sfogo aria di 360° e indirizzare così lo scarico dove risulta più opportuno, senza dover arrestare l'impianto.



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 4 mm svitare la valvolina di sfogo per poi procedere con la pulizia o la sostituzione Fig.1.
- per il corretto inserimento dell'asta sul galleggiante, capovolgere la valvola e riavvitare l'asta come indicato in Fig.2.



⚠ È fondamentale il posizionamento del corpo valvola sottosopra per ottenere l'inserimento corretto dell'asta sul galleggiante

6. CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Caratteristiche Tecniche

Pressione nominale:	10 bar
Pressione massima di scarico:	10 bar
Temperatura massima d'esercizio:	110°C
Fluidi utilizzabili:	Acqua

Caratteristiche Dimensionali

ARTICOLO	Ø1	A	B	C
2066 12	G1/2	103	82	12

ARTICOLO	Ø1	A	B
2065 12	G1/2	103	82