

## VALVOLE AUTOMATICHE DI SFOGO ARIA PER CORPI SCALDANTI



art.P58

### Descrizione

Le valvole automatiche di sfogo aria **Barberi**<sup>®</sup> permettono l'eliminazione dell'aria dagli impianti senza dover intervenire manualmente. Trovano naturale impiego negli impianti di riscaldamento a radiatori. Grazie all'eliminazione dell'aria vengono garantiti una maggiore durata dell'impianto, evitando fenomeni di corrosione dovuti all'ossidazione dei componenti, un maggior rendimento termico dei corpi scaldanti, un miglior funzionamento e tutela delle pompe di circolazione. Per una maggiore efficacia di espulsione dell'aria, le valvole devono essere installate nei punti alti degli impianti ed in tutte le zone dove si hanno rischi di formazione di sacche d'aria (sifoni inversi, collettori di distribuzione, accumuli, caldaie). Le valvole della serie **P58** sono particolarmente adeguate all'installazione diretta su corpi radianti e sono dotate di filettatura destrorsa o sinistrorsa.

### Gamma prodotti

art. **P58** Valvola automatica sfogo aria per corpi scaldanti - nichelata

### Caratteristiche

Temperatura minima - massima ammissibile (occasionale):  
-20 °C (escluso gelo) – 110 °C

Temperatura minima - massima di esercizio:  
0 °C (escluso gelo) – 95 °C

Pressione massima strutturale: **10bar**

Fluidi compatibili: **acqua per impianti termici,**  
**miscele acqua con glicole(max 30%)**

Connessioni all'impianto: **Attacchi filettati ISO 228/1**

### Materiali

1 - Corpo valvola: **Ottone UNI EN 12165 CW617N**

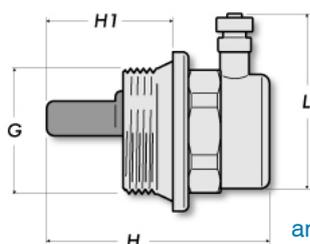
2 - Guarnizioni: **NBR**

3 - Galleggiante: **Polipropilene**

### Funzionamento

La valvola automatica di sfogo aria funziona tramite l'utilizzo di un galleggiante. Tale galleggiante si solleva con la presenza di acqua e permette lo spostamento dell'otturatore che chiude il passaggio evitando fuoriuscita di acqua. In caso di accumulo di aria all'interno del corpo valvola, il galleggiante si abbassa andando ad aprire il passaggio e permettendo l'evacuazione dell'aria.

### Dimensioni



art.P58

Codice Articolo	P	G	Filettatura	L	H	H1	Peso	N. P/S	N. P/C
<b>P58 025 N00 D</b>	10	1" M	destra	46	58	33	151	10	100
<b>P58 025 N00 S</b>	10	1" M	sinistra	46	58	33	159	10	100

Peso (grammi) - N. P/S: numero pezzi per scatola - N. P/C: numero pezzi per cartone

### Installazione

Le valvole di sfogo aria automatiche devono essere installate in zone ottimali per permettere la fuoriuscita dell'aria contenuta nell'impianto. Di queste zone fanno parte i punti più alti dell'impianto, sifoni inversi, collettori di distribuzione, accumuli, corpi radianti, caldaie e tutti quegli elementi che favoriscono l'accumulo di sacche d'aria. Gli sfiati devono essere installati come indicato in tabella.

