RUBINETTI DI SFIATO ARIA MANUALI

05B

P60

Descrizione

I rubinetti manuali di sfogo aria Barberi permettono l'eliminazione dell'aria dagli impianti tramite l'intervento manuale. Trovano impiego negli impianti di riscaldamento (su corpi radianti e collettori), nei generatori di calore (caldaie murali, generatori a combustibile solido, pompe di calore). 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). La particolarità di questo rubinetto sono la presenza di manopola per la manovra manuale e dell'elemento di tenuta in PTFE.

Gamma prodotti

Serie 05B Rubinetto di sfiato aria manuale con tenuta in PTFE, nichelato.

Serie P60 Rubinetto di sfiato aria manuale con tenuta in PTFE, nichelato.

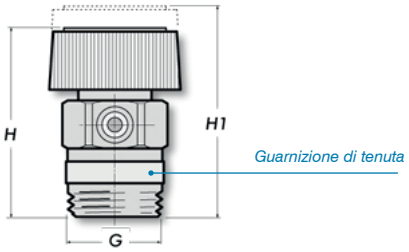
Caratteristiche

Campo di temperatura di esercizio (picchi): **-20** (escluso gelo)–**110 °C**
Campo di temperatura di esercizio: **0** (escluso gelo)–**95 °C**
Pressione massima di esercizio: **6 bar**
Fluidi compatibili: **acqua per impianti termici, soluzioni glicolate (max 30%)**
Attacchi: **attacchi filettati ISO 228-1**

Materiali

1 - Corpo: **ottone EN 12164 CW614N, nichelato**
2 - Guarnizioni: **EPDM**
3 - Manopola: **plastica**

Dimensioni



Codice	Pmax [bar]	G	H [mm]	H1 [mm]	Peso [g]	N. P/S	N. P/C
05B008N03	6	G 1/4 M	29	32	20	10	200
05B010N03	6	G 3/8 M	29	32	20	10	200
P60008N00	6	G 1/4 M	26	28,5	18	10	200
P60010N00	6	G 3/8 M	26	28,5	30	10	200
P60015N00	6	G 1/2 M	27	29	44	10	200

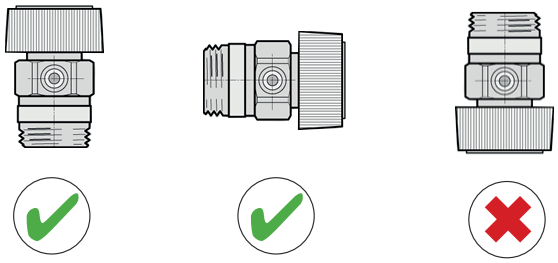
N. P/S: numero pezzi per scatola - N. P/C: numero pezzi per cartone

Funzionamento

Aprendo la manopola manualmente si consente l'espulsione dell'aria accumulata nel corpo scaldante. La fuoriuscita continua di liquido significa che l'aria è stata completamente espulsa. Riavvitare manualmente la manopola a fondo, senza utilizzare utensili. Si raccomanda di espellere l'aria ad impianto freddo per evitare perdite di liquido dovute alle differenti dilatazioni termiche dei materiali.

Installazione

I rubinetti di sfogo aria manuale devono essere installati 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. Possono essere installati in verticale con la manopola verso l'alto o in orizzontale. L'intallazione capovolta non è consentita per evitare la formazione di incrostazioni che ne pregiudicherebbero il funzionamento.



Capitolato

Serie 05B
Rubinetto di sfiato aria manuale con tenuta in PTFE, nichelato. Attacchi filettati G 1/4 M e G 3/8 M. Corpo in ottone nichelato; guarnizioni in PTFE; manopola in plastica. Pressione massima di esercizio 6 bar. Campo di temperatura di esercizio 0–95 °C. Fluidi compatibili acqua per impianti termici, soluzioni glicolate (max 30%).

Serie P60
Rubinetto di sfiato aria manuale con tenuta in PTFE, nichelato. Attacchi filettati G 1/4 M (da G 1/4 M a G 1/2 M). Corpo in ottone nichelato; guarnizioni in PTFE; manopola in plastica. Pressione massima di esercizio 6 bar. Campo di temperatura di esercizio 0–95 °C. Fluidi compatibili acqua per impianti termici, soluzioni glicolate (max 30%).

Barberi® si riserva il diritto di modificare i dati qui riportati senza preavviso; Barberi® non è inoltre responsabile di danni a cose, persone o materiali per usi dei propri articoli diversi da quelli specificati