

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

rasteli
RUBINETTERIE



595

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE AUTOMATICA PER
VALVOLA SFOGO ARIA
AUTOMATIC SHUT OFF VALVE FOR AUTOMATIC AIR VENT

Le valvole di sfogo aria consentono di eliminare in modo automatico l'aria accumulata all'interno degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione, evitando effetti indesiderati quali prematura corrosione e usura, minore rendimento del circuito e resa ridotta dei corpi scaldanti. Grazie al loro funzionamento, indipendente dall'intervento manuale di un operatore, consentono di evitare con certezza e continuità nel tempo alcuni fenomeni ritenuti particolarmente dannosi per gli impianti. In particolare, è possibile limitare gli effetti della corrosione elettrolitica (favorita da un'eccessiva presenza di ossigeno nelle tubazioni) e della cavitazione. Inoltre, consentono di ottimizzare la resa e lo scambio termico degli impianti, dato che evitano la formazione di sacche d'aria all'interno dei corpi scaldanti e delle unità fan-coil.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Temperatura massimo di esercizio: 110° C

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Devono essere effettuate solo da personale qualificato.

SMALTIMENTO

Prima dello smaltimento, smontare il riduttore di pressione e suddividere i componenti in base al tipo di materiale. Consultare le schede prodotto per maggiori informazioni. Avviare i materiali così suddivisi al riciclaggio (per es. materiali metallici) o allo smaltimento, in accordo alla legislazione locale in vigore e nel rispetto dell'ambiente.

CORPO

Ottone CW617N-UNI-EN 12165

FINITURA

Sabbiata

The air vent valves allow to automatically eliminate the air inside the heating and air conditioning systems, avoiding unwanted effects such as premature corrosion and wear, less circuit efficiency and reduced yield of heating bodies. Thanks to their automatic working, they allow certain phenomena deemed to be particularly harmful for the systems to be avoided with certainty and continuity over time.

In particular, it is possible to limit the effects of electrolytic corrosion (favored by an excessive presence of oxygen in the pipes) and of cavitation. Furthermore, they help optimize the heat exchange of the systems, since they avoid the formation of air pockets inside the heating bodies and fan-coil units.

PN 10 - Maximum working pressure 10 bar

Maximum working temperature: 110° C

MAINTENANCE

Exclusively qualified personnel must perform installation, adjustment, maintenance and any other intervention.

DISPOSAL

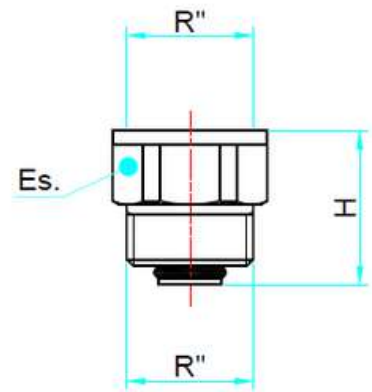
Prior to disposal, disassemble the valve and separate the component according to various materials. Please refer to product literature for more information. Forward sorted material to recycling (e.g. metallic materials) or dispose it, according to local and currently valid legislation taking into consideration the environment.

BODY

Brass CW617N-UNI-EN 12165

FINISHING

Sandblasted



R''	DN	H	Es.	PN
3/8"	10	25	19	10
1/2"	15	25	23	10

Le misure riportate in tabella sono espresse in mm
All measures in the charts are expressed in mm





Rastelli Rubinetterie S.r.l.
Regione Monticelli, 10/14
28045 INVORIO (NO) - ITALY
Tel +39 0322 259691
Fax +39 0322 254761
Export: export@rastelli.it
Italia: ordini@rastelli.it
www.rastelli.it