

Valvole di sfogo aria manuali con scarico orientabile Serie VMM - SMC



Caratteristiche principali

- Valvole filettate maschio DN 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
- Bocchello di scarico orientabile
- Manovra di apertura/chiusura manuale con cacciavite
- Preguarnite con O-ring
- Ideali per lo sfogo aria dei radiatori negli impianti di riscaldamento

 **WATTS**[®]
INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.

Descrizione

Le valvole **serie VMM** e **SMC** sono dispositivi manuali destinati alla sfogo dell'aria che si accumula all'interno dei corpi scaldanti (radiatori) e nei punti alti dell'impianto di riscaldamento.



VMM

Valvola manuale per lo sfio aria radiatori con beccuccio di **scarico orientabile**. Apertura di scarico manuale con cacciavite o moneta. Corpo in ottone CW617N cromato. Volantino e corpo beccuccio in nylon rinforzato con fibra di vetro.

Tenuta sul radiatore a mezzo O-Ring. Pressione d'esercizio max 10 bar.

Tipo	Codice	Dn	Peso (g)
VMM	0256208	1/4"	15,0
VMM	0256210	3/8"	26,5



SMC

Valvola manuale per sfio aria radiatore con beccuccio di **scarico orientabile**. Apertura di scarico manuale con cacciavite a lama. Corpo in ottone CW617N nichelato. Tenuta lato radiatore con **anello O-Ring**. Pressione nominale: PN 10 bar. Temperatura max di esercizio : 120°C

Tipo	Codice	Dn	Peso (g)
SMC	0257006	1/8"	20,0
SMC	0257008	1/4"	25,0
SMC	0257010	3/8"	30,0

Impiego

L'adozione delle valvole **serie VMM e SMC** consente di espellere l'aria presente negli impianti durante la fase di riempimento e di esercizio del riscaldamento, al fine di rendere massima la resa termica delle singole unità terminali, eliminare la rumorosità dovuta alla circolazione dell'aria, ridurre i fenomeni di ossidazione e corrosione e permettere il corretto flusso del fluido termovettore.

Il loro impiego è particolarmente utile dove la richiesta di sfogo e velocità di circolazione è bassa (condizione necessaria per la separazione dell'aria presente nell'acqua), come in un corpo scaldante di tipo tradizionale o nei casi dove ci sono problemi di ingombro (collettori di distribuzione) che non consentono l'utilizzo di scaricatori d'aria a galleggiante (Es. Serie Duivent).

Caratteristiche tecniche	
Pressione massima	10 bar
Temperatura massima	120°C
Liquidi impiegabili	acqua

Materiali	Serie VMM	Serie SMC
Corpo valvola	CW617N	CW617N
O-ring di tenuta	EPDM	EPDM
Volantino e beccuccio	nylon rinforzato	CW617N

Funzionamento

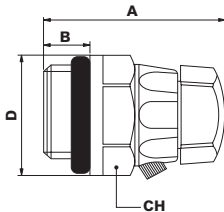
Le valvole manuali **serie VMM** e **SMC** si differenziano nel corpo e nelle dimensioni ma il sistema di scarico dell'aria è analogo: manovrando sul volantino con cacciavite o moneta, si scarica manualmente l'aria dall'impianto attraverso un orifizio laterale orientabile.

Installazione

Le valvole **serie VMM** e **SMC** possono essere installate in posizione orizzontale o verticale. La tenuta lato radiatore è assicurata dalla presenza di preguarnitura morbida con anello O-ring. Per il serraggio utilizzare una chiave fissa (vedi colonna CH tabella dimensioni di ingombro).

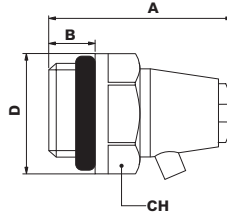
Dimensioni d'ingombro (mm)

VMM



DN	A	B	D	CH
1/8"	24	5.5	16	14
1/4"	24	6	16	14
3/8"	26	7	21	17

SMC



DN	A	B	D	CH
1/8"	23	5.5	16	14
1/4"	23	6	16	14
3/8"	24	6.5	21	19

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti.