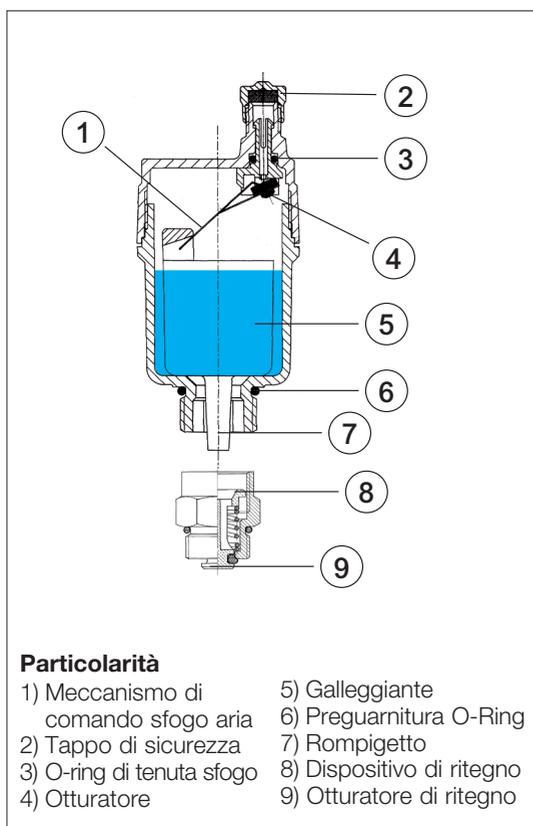


## 2161C



Caratteristiche tecniche	
Pressione minima di esercizio	0.1 bar
Pressione massima di esercizio	10 bar
Temperatura massima di esercizio	115°C
Liquidi impiegabili	acqua anche con glicole ≤ 50%

Caratteristiche costruttive	
Corpo valvola	CW617N
Galleggiante	polipropilene stabilizzato
O-Ring di tenuta	EPDM
Otturatore	gomma siliconica
Meccanismo di comando	acciaio Inox
Pregarritura O-Ring	EPDM
Molla ritegno	acciaio Inox
Otturatore ritegno	PA con fibra vetro
Rompivuoto	poliacetalica
Attacchi	M 3/8" DIN-ISO 228/1

## MAXIVENT

Lo scaricatore d'aria **MAXIVENT Serie MXV** per le sue notevoli dimensioni è utilizzato per lo sfogo automatico dell'aria presente nelle grandi condotte di distribuzione dell'acqua (ad esempio collettori di distribuzione in centrale, sulle colonne montanti), ed in tutti i casi dove sia necessario eliminare elevate quantità di aria dall'impianto. **MAXIVENT** è inoltre provvisto di uno sfogo d'aria manuale.

Caratteristiche tecniche	
Pressione massima di scarico	6 bar
Pressione massima di esercizio	12 bar
Pressione minima di tenuta	0.1
Temperatura massima di esercizio	115°C

Caratteristiche costruttive	
Corpo	ghisa GJS-400-15 verniciato interamente con resina epossidica
Coperchio	ghisa GJS-400-15 verniciato interamente con resina epossidica
Valvola di sfogo manuale	ottone cromato
Leva	acciaio inox
Otturatore	gomma NBR
Galleggiante	polietilene alta densità espanso
Tenute	gomma NBR
Cappuccio	ottone
Attacco ingresso	F 3/4" - 1" - 1"1/4 DIN-ISO 228/1
Attacco uscita	F 3/8" DIN-ISO 228/1 in ottone

## Impiego

Questi dispositivi sono impiegati in tutti gli impianti di riscaldamento di tipo tradizionale (autonomi, centralizzati, a pannelli radianti, etc) per eliminare la presenza d'aria durante la fase di riempimento e quella che si libera nell'acqua in fase di riscaldamento impedendo la normale circolazione del fluido termovettore soprattutto nei punti caratterizzati da una bassa velocità di circolazione (corpi scaldanti) alterando così il rendimento termico degli stessi. Le valvole di sfogo aria consentono lo scarico dell'aria nei punti alti dell'impianto dove questa si accumula (collettori di distribuzione, sommità delle colonne montanti o direttamente in caldaia).