

Valvola manuale sfogo aria

Art. 340 - 341 - 342 - 343



100% MADE IN ITALY 

Utilizzo

La presenza di aria all'interno degli Impianti di riscaldamento può generare fenomeni corrosivi che potrebbero intaccare negativamente il corretto funzionamento e le prestazioni dell'impianto stesso.

Ciò potrebbe in particolare portare a:

- Corrosione prodotta dall'ossigeno
- Rumore
- Blocco al regolare flusso dei fluidi
- Cavitazione nelle pompe di circolazione

Le valvole manuali sfogo aria Pintossi+C hanno la funzione di **eliminare l'aria** che può accumularsi all'interno di un impianto di riscaldamento.

La tenuta è garantita da un anello in PTFE o dal **sistema PTM** (Pintossi tenuta morbida) per gli artt.340-341-343, che consente un'installazione rapida e sicura, senza l'utilizzo di materiali di tenuta aggiuntivi, come canapa o PTFE.

Finitura nichelata.

Gamma prodotti

Art. 340	1/4" - 3/8" - 1/2"	Valvola sfogo aria manuale con PTM e scarico orientabile
Art. 341	1/4" - 3/8" - 1/2"	Valvola sfogo aria manuale compatta con PTM
Art. 342	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"	Valvola sfogo aria manuale cappuccio ottone
Art. 343	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"	Valvola sfogo aria manuale con PTM/PTFE e cappuccio plastica

Caratteristiche tecniche

Fluidi:	Acqua o soluzioni glicolate
Glicole max:	30%
Temperatura max d'esercizio:	90°C art.340-342-343 / 110°C art.341
Pressione max d'esercizio:	10 bar

Materiali

ART.340

Corpo: Ottone CW614N
 Oring: NBR
 Convogliatore: Flexirene
 Volantino: Resina acetalica
 Guarnizione: NBR

ART.341

Corpo: Ottone CW614N
 Volantino: Nylon PA6
 Vite: Ottone CW614N
 Guarnizione: EPDM

ART.342

Corpo: Ottone CW614N
 Volantino: Ottone CW614N
 Oring: NBR

ART.343

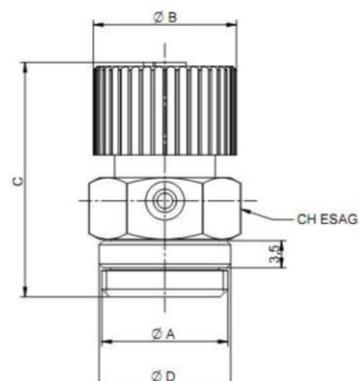
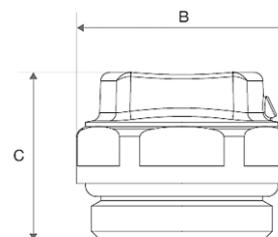
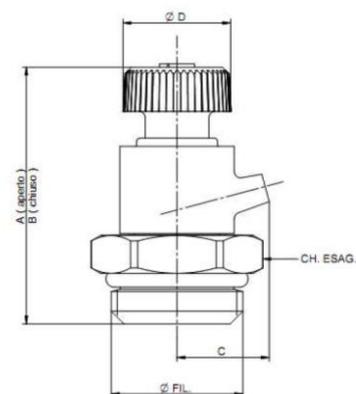
Corpo: Ottone CW614N
 Oring: NBR
 Volantino: Resina acetalica
 Guarnizione: NBR 1/8" / PTFE 1/4" - 3/8" - 1/2"

Dimensioni

ART.	Ø	A	B	C
340	1/4"	41,5	39,5	14,5
	3/8"	41	38,5	14,5
	1/2"	41	38,5	14,5

ART.	Ø	B	C
341	1/4"	16	19
	3/8"	24	19
	1/2"	24	19

ART.	Ø	B	C
342	1/8"		24
	1/4"		26
	3/8"		25
	1/2"		25
343	1/8"	18	25
	1/4"	18	26
	3/8"	18	26
	1/2"	18	26



Caratteristiche del fluido

La Norma di riferimento per il trattamento del fluido convettore nei sistemi di riscaldamento è la UNI 8065:2019 che regola i parametri che devono essere osservati per evitare fenomeni di corrosione e formazione di calcare.

Al fine di concedere la garanzia su un prodotto, le caratteristiche del fluido devono ottemperare alla regolamentazione nel paese di riferimento o per lo meno essere non inferiori a quelle prescritte dalla suddetta Norma UNI 8065:2019.

In particolare gli standard minimi necessari, ma non sufficienti che devono essere soddisfatti sono i seguenti:

Aspetto del fluido:	Limpido
PH:	Compreso tra 7 e 8
Ferro (FE):	< 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg per il vapore)
Rame (CU):	< 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg per il vapore)
Antigelo:	Glicole propilenico
Condizionante:	Come da prescrizioni del produttore

In ogni caso quando vengono utilizzati liquidi antigelo e soluzioni condizionanti, è richiesto il controllo e la verifica della compatibilità tra queste sostanze e i materiali di costruzione indicati dalle schede tecniche Pintossi+C.